Published by
K. Mittra
at Th. Indian Press, Ltd.,
Allahabad.

2,5

Printed by
A. Bose
at The Indian Press, Ltd.,
Benares-Branch.

संवत १६८१ में जिस उद्देश्य की सामने रखः

गया था वही उद्देश्य 'भाषा-रहस्य' का भी है। भाषा-रहस्य उच्च कचा के विद्यार्थियों के लिए लिखा गया है। यह प्रंथ उस विशाल शास्त्र की भूमिका है। इसमें भाषा-शास्त्र के प्रधान प्रधान सभी सामान्य प्रकरणों का इस प्रकार विवेचन किया गया है जिसमें विद्यार्थी शास्त्र में दीचित होकर श्रन्य श्राकर-श्रंथों को पढ़ सके। इसमें इस बात पर भी ध्यान रखा गया है कि विषय भारतीय विद्यार्थी की आवश्यकताओं की पूर्ति कर सके। श्रॅगरेजी, फ्रेंच श्रादि भाषात्रों में अनेक प्रामाणिक सुंदर अंथ हैं पर उनमें श्रीक, लैटिन, काँगरेजी, फ्रींच श्रादि ये।राेपीय भाषात्रों के ही श्रधिक उदाहरण रहने से वे भारतीय भाषात्रों के विद्यार्थी के लिए वड़े कठिन श्रीर नीरस हो जाते हैं। इस बात का अनुभव करके उदाहरण यथासंभव संस्कृत, प्राकृत, हिंदी श्रादि से ही लिये गये हैं। इस प्रकार यह अंथ विशेषकर संस्कृत श्रीर हिंदी के विद्यार्थी के लिए, श्रीर सामान्यतः भारतीय श्राय - भाषाश्रों के किसी भी विद्यार्थी के लिए, लिखा गया है।

विद्यार्थी ही हमारी दृष्टि में रहे हैं श्रत: पहले हम उन्हीं से कुछ कहेंगे। यह शास्त्रीय विषय है श्रतः प्रत्येक विद्यार्थी के। शुद्धि-पत्र श्रीर परिशिष्टों पर विशेष ध्यान देना चाहिए। 'न' के समान एक अचर अथवा शब्द के भी घट-बढ़ जाने से पूरे वाक्य का अर्थ उलट जाता है। कहीं कहीं एक मात्रा अथवा . स्वर की श्रशुद्धि से भी श्रर्थ का श्रनर्थ हो जाता है अतः श्रशुद्धियों के। पहले ठीक करके तब अंथ पढ़ना प्रारंभ करना चाहिए। शुद्धि-पत्र के श्रतिरिक्त भी श्रशुद्धियाँ श्रवश्य रह गई होंगी। उनसे भी बचने का यत करना चाहिए। यह तीन प्रकार से हो सकता है--शंका होने पर गुरुमुख से पूछकर, जिन उपजीव्य यंथों का पाद-टिप्पियों में निर्देश किया गया है उनसे मिलाकर और प्रसंगानुसार पूर्वापर-संबंध देखकर । तीसरी विधि विशेष ध्यान देने योग्य है । इसी ग्रंथ में पु॰ २३७ पर चित्र सं॰ ४ में श्री के स्थान में श्रा छप गया है। वहीं औं चित्र सं० ४ में और ए० २५१ के वर्णन में ठीक छुपा है, अतः इन दोनें। प्रसंगों के। देखने से तुरंत ही यह श्रशुद्धि ध्यान में श्रा सकती है। यद्यपि ऐसी श्रशुद्धियों की दूर करने का बहा यत किया गया है तथापि उनका रह जाना भी कोई श्रसंभव बात नहीं है। श्रतः विद्यार्थियों से शास्त्रीय श्रंथों के पढ़ने में पूर्ण सतर्कता सर्वदा श्रपेचित होती है

शुद्ध-पत्र के घनंतर परिशिष्टों पर घ्यान देना चाहिए। पारिभाषिक शब्द-संग्रह पर ध्यान न रखने से बढ़ा भ्रम हो सकता है। एक ही शब्द का घड़े थयों में व्यवहार होता है; घतः रसका जो अर्थ इस। अंध में प्रसंगानुसार गृहीत हुआ है वही धर्य यहाँ मान्य होना चाहिए। इसी संबंध में यह भी समस्य रखना चाहिए कि घँगरेजी, जर्मन आदि में भी एक ही शब्द का भिन्न मिन्न भिन्न भिन्न भिन्न थयों में प्रयोग करते हैं; श्रतः इस अंध में दी हुई शब्दावजी से विभेद देखने पर चैंकना न चाहिए। पारिभाषिक शब्दों का भी धर्य पदला करता है। ऐसे संदेह के स्थलों में इस अंध में दिये हुए विचेचन तथा पाद-टिप्पणियों के निर्देशों को देखकर संगत अर्थ समस्र लेना चाहिए। इस अंध में सामान्यतया युगमान की "कं० आ० आफ दी इंडो-जर्मेनिक लेंग्वेजेज" तथा पाँठ के आधार पर लिखी हुई एडमंड्स की "कंपेरेटिव फाइचाँ-लोजी" के शब्दों को ही प्रधानता दी गई है। विशेष अंथों के नाम पाद-टिप्पणी में दे दिये गये हैं।

कुछ बदाहरण देकर इस बात की थीर स्पष्ट कर देना श्रच्छा होगा। संस्कृत व्याकरण में 'लें।किक ब्युत्पत्ति' शब्द का व्यवहार धर्षांनुसारी ब्युत्पत्ति के यर्थ में होता है, पर इस अंघ में लेाकिक व्युत्पत्ति का प्रयोग श्रधिक स्थानों में मनचाही आमक व्युत्पत्ति (Popular Etymology) के अर्थ में हया है। ऐसे स्वन में किसी संस्कृतज्ञ विद्याधी को अम न होना चाहिए। उसी प्रकार संवृत की हमने श्रीगरेजी close का प्रतिराद्य माना है पर पाणिनीय ह्याकरण में 'संवृत था' कहने से एक विशेष अर्थ निकलता है। धतः सर्वत्र संग्रत का close श्रर्थ ही लेना चाहिए; केवल "संस्कृत व्याकरण में स्थान-प्रयत-विवेक" वाले प्रकरण में संवृत का विशेष छर्थ लेना चाहिए। ऐसे ही विवादास्पद राव्द काकल, श्रागम, स्वर-भक्ति, श्रुति, प्राण, वल श्रादि हैं। पहले काक्त से कंटिपटक (Larynx) थीर उसके भीतर के प्रवकाश (glottis) दोनों का वेश्व होता था। पर इस ग्रंथ में स्पष्टता थीर सुविधा के विचार से काकज से एक ही अर्थ का वीध किया गया है। इससे भी पड़ी कठिनाई यह है कि कई विद्वान् काकल से दूसरे शरीरावयव का श्रर्थ लेने लगे हैं पर हमें उनके विशेष धर्मों से कोई प्रयोजन नहीं। इसी प्रकार कुछ चेखक थागम, श्रुति थार प्राण का कमशः augment, syllable थार breath का पर्याय मानते हैं पर हमने उनका दूसरे अर्थों में प्रयोग किया है (यया development, glide धीर aspirate); इसी प्रकार स्वर-मक्ति थार युक्त-विकर्प (विश्लेष) के प्रयाग में भी मतभेद पाया जाता है। इसने स्वर-मिक से a vowel-part का वर्ध लिया है पर हुगमान द्वारा वर्णित Anaptyxis के वर्थ में भी उसका प्रयोग हो सकता है।

इन सब शब्दों के अथों में अम न हो इसी लिए अंत में शब्दावली जोड़ दी गई है।

तीसरी बात लिपि के संबंध में है। परिशिष्ट में प्राचीन श्रीर नवीन दोनों ही परिपाटियों का परिचय दे दिया गया है जिससे विद्यार्थी उद्धृत शब्दों को तथा विर्दिष्ट ग्रंथों के। पढ़ सकें। यद्यपि श्रव प्रयोग करने के लिए विद्वानों की सम्मति है कि ग्रीक, श्रवेस्ता श्रादि सभी के लिए चाहे एक ही रोमन-लिपि का श्रथवा एक ही परिवर्द्धित नागरी लिपि का व्यवहार करना चाहिए। पर विद्यार्थी के। परिचय तो दोनों का ही होना चाहिए। इसके बिना तो वह ग्रंथों के। पढ़ भी नहीं सकेगा।

विद्यार्थियों से हमने कहा है कि वे हंस के समान गुण का प्रहण करके अपना काम देखें, पर मर्मज्ञों से—इस विषय के जानकारों से—हमारी यह प्रार्थना है कि वे दोषों को सुमाने का यल करें। विद्यार्थियों की हित-कामना से वे इस ग्रंथ की 'दुरुक्त' और 'श्रनुक्त' वातों की मीमांसा करें। जो वातें ठीक नहीं वन पड़ीं ग्रथवा जो विषय इसमें छूट गये हैं उनकी वे सत्समा- लेवना करें। उनकी इस कृपा से न केवल विद्यार्थियों का ही जाभ होगा प्रत्युत भविष्य में इस ग्रंथ का भी उचित संस्कार हो सकेगा। 'संस्कृत में स्थान-प्रयत्न-विवेक' (३६१), श्रपश्रुति (३६७), माहेश्वर-सूत्रों का अर्थ (२६१), 'वैदिक संस्कृत में इस्व प्र' तथा प्राया, घल श्रादि अत्यंत प्राचीन पारिभाषिक शब्दों का श्रर्थ श्रादि अनेक ऐसे विषय हैं जिन पर विद्वानों को श्रवश्य ध्यान देना चाहिए। इसके श्रतिरिक्त जो पारिभाषिक शब्द इसमें प्रयुक्त हुए हैं उन पर भी विचार किया जाना चाहिए।

इस ग्रंथ का विस्तार तो करुपना से भी श्रागे बढ़ गया है। पहले हमने कोई तीन सा पृष्ठ का ग्रंथ लिखने का विचार किया था पर श्रव ता यह प्रथम भाग ही उससे कहीं बढ़ा हो गया है; श्रार ऐसा श्रनुमान होता है कि इतने ही बढ़े दा भाग श्रार होंगे। इस प्रथम भाग में ध्विन श्रार ध्विन-विकारों के वर्णन के साथ ही शास्त्र का सामान्य परिचय भी दे दिया गया है। दूसरे भाग में रूप-विचार, श्रर्थ-विचार, वाक्य-विचार श्रादि का विवेचन रहेगा।

श्रंत में जिन श्रंथों, लेखकीं तथा सहयोगियों से हमने सहायता ली है उनके हम हृदय से श्राभारी हैं। उनका परिगणन हम कहाँ तक करें। यह तो मधु-संग्रह है। मधुकीष सामने रख देना मात्र हमारा काम था।

काशी विजयादशमी 188२

लेखक



विषय-सूची

पहला प्रकरण

[go 1-85]

विषय-प्रवेश—परिभाषा, विषय, भाषा-विज्ञान श्रीर व्याकरण, भाषा-विज्ञान श्रीर साहित्य, भाषा-विज्ञान श्रीर श्रन्य शास्त्र, भाषा-विज्ञान के श्रंग, भाषा-विज्ञान की प्रक्रिया, नामकरण, भाषा-विज्ञान का श्रिधकारी, भाषा-विज्ञान की रोचकता, शास्त्र का महत्त्व, शास्त्र का इतिहास।

दूसरा प्रकरण

[पृ० ४३–७७]

भाषा श्रीर भाषण्—भाषा के श्रंग, बोली, विभाषा श्रीर भाषा, राष्ट्र-भाषा, बानी श्रीर बोल, भाषा का द्विविध श्राधार, भाषा का विश्लेषण्, भाषा परंपरागत संपत्ति है, भाषा श्रिलंत संपत्ति है, भाषा का विकास होता है, भाषा की उत्पत्ति, दिन्य उत्पत्ति, सांकेतिक उत्पत्ति, श्रनुकरणमूलकतावाद, मनेभावाभिन्धंजकतावाद, यो-हे-हो-वाद, डिंग-डेंग-वाद, विकासवाद का समन्वित रूप, खोल करने की पदति, खेल का परिणाम, भाषण के प्रयोजन।

तीसरा प्रकरण [५० ७ ६–१०२]

भाषा का श्राकृतिमूलक वर्गीकरण—भाषा का प्रारंभ वाक्य से तिता है, वाक्यों के चार भेद, समास-प्रधान वाक्य, ज्यास-प्रधान वाक्य, विश्वास-प्रधान वाक्य, विश्वास-प्रधान वाक्य, विश्वास-प्रधान वाक्य, विश्वास-प्रधान वाक्य, विश्वास-प्रधान वाक्य, कि कल्पना, भाषा-चक्र की कल्पना का निराकरण, संहिति से ज्यवहिति, नापाश्रों का वर्गीकरण, ज्यास-प्रधान, समास-प्रधान श्रथवा बहु-संहित, प्रत्यय-प्रधान भाषा, विभक्ति-प्रधान भाषा, श्रंतर्भुखी-विभक्ति-प्रधान भाषाएँ, वर्गीकरण में हिंदी का स्थान।

चैाथा प्रकरण

[४० १०३-१४६]

भाषात्रों का पारिवारिक वर्गीकरण,—पारिवारिक वर्गीकरण, श्रमे-रिका-खंड, प्रशांत महासागर-खंड, श्रफ्रीका-खंड, यूरेशिया-खंड, विविध समु- दाय, मृराज-घरताई परिवार, एकाचर श्रववा चीनी परिवार, द्रावेद परिवार, कार्यस परिवार, मेमेटिक परिवार, मारोपीय परिवार, परिवार का नामकरण, केंद्रन धार शतम वर्ग, केंद्रिक शाखा, पूर्वी जर्मन, परिचमी जर्मन, इटाली शाखा, फेंच, इटालियन, श्रीक, श्रीक धार संस्कृत की तुलना, हिटाइट शाखा, तुखारी, एल्वेनिश्चन शाखा, लेटो-स्लाव्हिक शाखा, आर्मेनिश्चन शाखा, श्रायं श्रवांत मारत-ईरानी शाखा, शायं शाखा के भेद तथा उपभेद, श्रन्य विभापाएँ धीर वे।लियाँ, ईरानी मापावर्ग की सामान्य विशेषताएँ, श्रवेखा भाषा का संचित्र परिचय, उपसहार।

पाँचवाँ पकरण

[पृ० १६०-२०७]

भारतवर्ष की भाषाएँ—श्राह्मिक (श्रयवा श्राग्नेय) परिवार, मुंडा, मारापीय भाषाओं पर मुंडा प्रभाव, एकाचर श्रयवा चीनी परिवार, स्याम-चीनी स्कंघ, तिव्यत-धर्मी, श्रासाम-धर्मी शाखा, तिव्यत-चीनी भाषाश्चों के सामान्य लचण, द्रविद् परिवार, मध्यवर्ती वर्ग, बाहुई वर्ग, श्रांध्र वर्ग, द्रविद् धर्मे, मलयात्मम, कनारी, द्रविद परिवार के सामान्य लचण, श्राय -परिवार, श्राधुनिक भारतीय देश-भाषाएँ, वर्गीकरण, हिंदी, हिंदी शब्द के भिन्न भिन्न श्रार्थ, 'हिंदी' का शाखीय श्रयं, खड़ी धोली, वच्च हिंदी, वर्दू, हिंदुस्तानी, मध्यवर्ती भाषाएँ, पंजाबी, रातस्थानी श्रोर गुजराती, पहाड़ी, पूर्वी हिंदी, धहिरंग भाषाएँ, लहँदा, सिंधी, मराठी, विद्यारी, बिद्या, वंगाली, श्रासामी, श्रानिश्चत परिवार की भाषाएँ।

छटा मकर्ण

[पृ० २०५–३४२]

ध्वित श्रीर ध्वित-विकार—ध्वित-विज्ञान श्रीर लिपि, ध्वित-विज्ञान के प्रयोजन, ध्वित-शिषा, श्वास श्रीर नाद, ध्वित्यों का वर्गीकरण, व्यं जनें का वर्गीकरण, स्वर, स्वरों का वर्गीकरण, वृत्ताकार श्रीर श्रवृत्ताकार स्वर, दृढ़ श्रीर शिथिल स्वर, श्रघर श्रीर श्रव्तांग, समानाचर, संध्यचर श्रयवा संयुक्त स्वर, श्रुति, श्वास-वर्ग, प्राण-ध्वित, सप्राण स्पर्ग, वावय के खंड, परिमाण श्रयवा मान्ना, वल, छंद में मान्ना श्रीर चल, स्वर, ध्वितयों के विशेष वर्णन की विधि, खड़ी वोली के स्वर, श्रवुत्तासिक स्वर, संध्यचर श्रयवा संयुक्त स्वर, स्पर्श-व्यंजन, वर्ष-स्पर्श, श्रवुतासिक, पारिषंक, लुंठित, विद्यस, घर्ष वर्ण, विसर्ग, श्रद्धस्वर (श्रंतस्य), ध्वित-विचार, भारोपीय ध्वित-समृह, श्रवस्ता ध्वित-समृह, स्वर-मिक्त, वेदिक ध्वित-समृह, पाली ध्वित-समृह, श्रवस्ता

ध्विन-समूह, हिंदी ध्विन-समूह, ध्विन-विचार, मात्रा-भेद, लोप, श्रागम, वर्ण विप्यय, संधि श्रीर एकीमाव, सावण्यं श्रथवा सारूप्य, श्रसावण्यं, श्रामक व्युत्पित्त, विशेष ध्विन-विकार, बाह्य परिस्थिति, देश श्रथांत् भूगोल, काल श्रथांत् ऐतिहासिक प्रभाव, ध्विन-नियम, श्रिम-नियम, सदोष नियम, श्रिम-नियम का निर्दोष श्रंश, श्रपवाद, व्हर्नर का नियम, उपमान, हिंदी श्रीर श्रिम-नियम, तालव्य भाव का नियम, संस्कृत व्याकरण में स्थान-प्रयत्न-विवेक; श्रप-श्रुति, गौग श्रीर मात्रिक श्रवरावस्थान, भारोपीय भाषा में श्रवरावस्थान।

परिशिष्ट १—नये लिपि-चिह्न

[प्र० ३४३-३४६]
परिशिष्ट २—प्रत्यक्षरीकरण की प्राचीन पद्धित

[प्र० ३४७-३४२]
परिशिष्ट ३—ध्वन्यनुरूप लिपि

[प्र० ३४३-३४४]
परिशिष्ट ४—संक्षेप

[प्र० ३४४-३४६]
परिशिष्ट ५—भाषावैज्ञानिक शब्दावला

[प्र० ३५७-३=७]
परिशिष्ट ६—सहायक ग्रंथों की नामावली

[प्र० ३==-३६२]

श्रनुक्रमिणिका

प्रि० ३६३-४०६



शुद्धिपत्र

वृष्ट	पंक्ति	त्रशुद्ध	शुद्ध
ą	90	ही	सभी पच्तें से
8	•	वृद्धि	बुद्धि
¥	8	अथवा भाषा	त्रथवा सामान्य भाषा
,,	3 9	पूर्वरूपों	कारगों
33	पाद॰ (१)	स्पशाह्निक	पस्पशाह्निक
હ	२४	होता	होती
30	मार्जिनल नाट	सहित्य	साहित्य
33	ą	हिंदी के	हिंदी की
ર ્ફ	38	के ऐंद्र "थे	की बड़ी उन्नति हो चुकी
			थी।
३८	8	सर्वचारणानां	सर्वचर णान ां
8ई	12	उसकी	भाषाविज्ञान की
5)	पाद०२	Vendrys	Vendryes
88	33	मनेविकारों	मनाभावों
38	30	भाषा चलती	भाषा, चलती
४०	२१	विभाषा	भाषा
४४	¥	ऋर्था त्	1
"	६	प्राप्त'''लच्ण	प्राप्त नहीं होती श्रीर न
			वह एक जाति का लच्चण
37	30	जा भाषा उसकी माता	जो भाषा माता
*>	15	भाषा को भी	भाषा भी
६६	38	\mathbf{m} ηγν v_{μ} \mathbf{i}	pegnumi
६७	₹-8	व्यथमाना	व्यथमाना पृथ्वी का
		हिलती	त्र्रर्थ होता था
		हुई पृथिवी	काँपती श्रीर हिलती
			हुई पृथिवी;
58	पाद॰ (४)	च	वृ च्च
80	o	सेविस्दि॰	सेविश्-दि॰
80	8	श्रध्ययन न करने	श्रध्ययन करने
			4

पृष्ठ	पंचाि	त्रशुद्ध	शुद्ध
108	पाद॰ (२)	भ्रम	श्रम
308	ृह्य में	दित्त्ण ग्रमेरिका	उत्तर ग्रमेरिका
;;	"	उत्तर श्रमेरिका	दि्तण अमेरिका
31	,,	ग्री नलंड	ग्री नलेंड
990	वृद्ध में	द्रविरा	द्रविड़
333	२४	जल्दी घेाड़ा,	जल्दी = घोड़ा;
398	3 8-3 8	वात स्वरानुरूपता में देख	वात देख
13	90	स्वरानुरूपता	ग्रपश्रुति
9)	२०	एकता	एकता न
120	Ę	इंडो-कैल्टिक सांस्कृतिक	इंडो-कैल्टिक, संस्कृतिक
3 2 3	38	श्रकतोम्	इकतोम्
17	29	€	ϵ_{i}
ารัช	Ę	लगा थी	लगी थी
181	33	परिवार कीमानी जाती	परिवार के श्रन्य उप-
			परिवारों से भिन्न
			माने जाते
17	२६	श्रस्ति	सं॰ वाले 'कालम' में
			होना चाहिए
१४२	Ę	ई र्मः	ईर्मः
141	पाद॰ (१)	A. C. Tucker	F. G. Tucker
१४२	२४	Zānuū	Zānū
140	3 3	ह	h
1)	^{१२}	ngh ँ शु पाया	ngh पाया
9 8 9	६	ख्येर	ख्मेर
१६३	२३	ब्राकिंपे ेगो	त्रार्कीपेलिगो
१६४	33	कंबुज	कंवाज
155	पाद० (१)	पार्सीवान्	पार्चीवान
२३७	चित्र सं० ४ में		४ योँ
288	पाद॰ (१)	ग्र नुनासिक	श्रननुनासिक
२४३	90	$A\lambda K \mu \eta' V \eta$	Alkme'ne
२ <i>६</i> ४	पाद॰ (१)	Sonnenchein	Sonnenschein
২৪৬			_
,	13	वल अथवा स्वरावात कहते	बल कहते

पृष्ठ	पंक्ति	त्र शुद्ध	શুদ্ধ .
२४१	२ ०	श्रर्धविवृत	ग्रर्धसं वृत
२४३	38	के ॅसा	के सा
२६८	9	₹	इ
२७०	1 =	κ_{l} $\kappa_{\epsilon_{ ho}\omega}$ ν	kikeron
91	3 6	e_{π} l_{σ} KO $_{\pi}$ OS	Epiokopos
२७३	२	\mathbf{u}	ū
"	E	m, n, r, l	m, n, r, l
२७४	33	r	\mathbf{r}
३७६	पाद० (१)	इणो'''मीद्वान्	ईळे श्रीर ईंड्य; मीळहुषे श्रीर मीड्वान्
२८०	पाद० (१)	Uhlenbecks's	s Uhlenbeck's
२८८	पाद॰ (१)	31	131
२६४	पाद॰ (१)	Beame's	Beames'
२६६	पाद॰ (१)	Aphærasis	Aphæresis
*>	19	Apacope	Apocope
२६८	15.	जैसे ' ' ' ऋगदि ।	जैसेबली > बइलि >
			बहल, बहल्ल, बहल्लु > बेल,
			बैल इत्यादि । बह्नी (लता)
			>वइछि > बहल > बेल >
			बेली, बेला स्रादि । पर्व >
			पउर > पउर > पोर ।
335	3	श्रंत्य स्वरागम	(६) श्रंत्य स्वरागम
३००	18, 22	विवृति	विवृत्ति
३०१	9	77	**
93		तुल्यास्य प्रयत्नं	<u>तुल्यास्यप्रयत्ने</u>
308	मार्जिनल नेाट		<u> व्युत्पत्ति</u>
३२०	33	(ρ)	•
22	12	ω-δ οντο\$	ग्री॰ 'odo'ntos
,,	14	ταγυ'-γλωσσος,	
"		•	te'rsomai, tersai'no
३२२	3	$x\eta v$	xēn (खेन)
5)	33	$\chi heta \epsilon \delta$	xthes

वृष्ट	पंक्ति	पगुद्ध	शुद्ध
३ २२.	3 3	लै॰ herī, hes	ī लै॰ herī, hesī
**	13	मी॰ θυγατων	ग्री॰ Thuga'ter
३२३	37	भ्री• σ-φρυs,	
३२ ४		$χiγχ_αγ_ω$	xigxanō
11	,,	κίγχανω	tuphlos
220	3	re	te
>>	34	Iheros	theros
६६२	पाद० (१)	য়া০ য়া০	श्र श्र
३३७	14	π είθω	Pei'thō
,,	"	$\pi \epsilon \pi \circ i \theta \alpha$	Pe'poitha
,,	,,	$\epsilon = i\theta 0 \gamma$	e"pithon
55	1 ₹-२०	and	श्रीर
३३८	35	प्रवृत्ति	प्रकृति
,,	२१	ए	y
228	90	Pei'tho	Pei'thō
1,	37	e'pithom	e"pithon
,,	9 G	कारण-स्वर-संचा	र स्वर-संचार कारण होता है
*)	21	0	ō
380	99,98,29	1	/
388	18-14	इर, ईर, उर, ऊ	र । इर्, ईर्, उर्, जर्,
. ३५२	पाद॰ (१)	Ganes	Jones
इ६६	30	वाह्य	वाह्य
३७०	94	वरूप्य	वैरूप्य
३७४	38	उप्मीकरण	ज प्मीकरण
३८०	30	Palatisatio	
३८२	२=	वस्व्यं-वर्स्य	वर्त्व्यं, वर्त्स्यं
३८७	\$0	श्रपांशु	उपांशु
3 8 0	३६	Bulletine	Bulletin

पहला भाग

1



भाषा-रहस्य

पहला प्रकरण

विषय-भवेश

यद्यपि भाषा-विज्ञान ग्राथीत् भाषा का वैज्ञानिक ग्रानुशीलन भारतवर्ष के लिए कोई नई बात नहीं है तथापि उस शास्त्र का वर्तमान रूप उन्नीसवीं शताब्दी के योरपीय विद्वानीं के ऋध्ययन श्रीर श्रवुशीलन का फल है। हिंदी, मराठी, बँगला त्रादि देश-भाषात्रों में भाषा-विज्ञान का यही वर्तमान रूप गृहीत हुन्रा है। भाषा-विज्ञान 'नाम' भी इसी बात का परिचायक है। वह Science of Language का अनुवाद मात्र है। अतः इस शास्त्र में प्रयुक्त सज्ञाओं और परिभाषाओं को सावधानी से समभना पड़ता है: उनमें संस्कृत श्रीर हिंदी के सामान्य अथवा विशेष अर्थों हूँढ़ना आमक होगा। आजकल की हिन्दी में भी शब्दों दो अर्थों में प्रयोग होता देख पड़ता है। एक अँगरेज़ी विद्यार्थी उसी शब्द में एक ग्रॅंगरेज़ी के प्रतिशब्द का भाव भरना चाहता है श्रीर एक दूसरा संस्कृतज्ञ विद्वान् उसी शब्द से संस्कृत में प्रचलित अर्थ का बोध कराता है। ऐसी स्थिति में भाषा-रहस्य के जिज्ञासु को प्रयोक्ता के अभिप्रेत अर्थ का समभने को लिए सदा सतर्क रहना चाहिए।

जिस प्रकार कार्यों की देखना और उनकी परीचा करके नियम-उपनियम बनाने का यह करना विज्ञान का काम है, उसी प्रकार वर्णागम, वर्ण-लोप, वर्ण-विपर्यय, अर्ध-विकार आदि भाषा के कार्यों का निरीक्तण करना और उन्हीं के आधार पर सामान्य

परिभाषा नियमों की रचना करना भाषा-विज्ञान का काम है। किसी भाषा में विकार अथवा परिवर्तन क्यों होता है? कैसे एक भाषा काल पाकर अनेक भाषाओं अथवा विभाषाओं का रूप धारण कर लेती है? कैसे किन्हीं दे। अथवा अधिक भाषाओं को देखकर यह निश्चय किया जाता है कि वे एक ही परिवार की हैं अथवा कैसे उनकी मूल भाषा का पता लगाया जा सकता है? संज्ञा, किया आदि शब्द-भेदों की उत्पत्ति कैसे होती है? विभक्तियों का विकास कैसे होता है? एक ही शब्द देश-काल के भेद से अर्थ की क्यों और कैसे खो वेठता है? इन तथा ऐसे ही अन्य कुत्हलपूर्ण प्रश्नों का उत्तर भाषा-विज्ञान देता है। हम संचेप में कह सकते हैं कि भाषा-विज्ञान भाषा की उत्पत्ति, उसकी वनावट, उसके विकास तथा उसके हास की वैज्ञानिक व्याख्या करता है।

इस प्रकार आधुनिक परिभाषा के अनुसार भाषा-विज्ञान का चेत्र वड़ा विस्तीर्ग हो जाता है। जीवित, मृत, साहित्यिक, असाहित्यिक, संस्कृत, प्राकृत, ग्रुद्ध, अग्रुद्ध, लिखित, अलिखित—मानवीय भाषा के सभी रूप उसकी पर्यालोचना के ग्रंतर्गत आ जाते हैं। साहित्य-सम्पन्न भाषाएँ, नित्य-प्रति व्यवहार में आनेवाली वोलियाँ, शिलालेखों अथवा प्रंथों में सुरचित प्राचीन भाषाएँ सभी इस शास्त्र की सामग्री हो जाती हैं। वड़े से बड़े किव और नेता की वाणी की अपेचा एक अपढ़ गँवार की वोली यहाँ कम उपादेय नहीं समभी जाती। इसका चेत्र देश, काल अथवा जाति से सीमित नहीं रहता। समस्त संसार की, सब कालों की और सब जातियों की भाषाएँ तथा वोलियाँ इस शास्त्र की पर्यालोचना में अपती हैं। जीवित और मृत भाषाओं की तो वात ही क्या है,

काल्पनिक मूल भाषाओं तक का विचार इस विज्ञान में होता है। कहीं भी, कभी भी जो शब्द मानव मुख से निकल पड़ता है, उसकी परीचा से लाभ उठाना भाषा-विज्ञान अपना कर्तव्य समकता है।

ऐसी स्थिति में विषय की सीमा निर्धारित करने में भ्रम हो जाना स्वाभाविक हो सकता है। भाषा-विज्ञान के अतिरिक्त साहित्य श्रीर व्याकरण का भी भाषा से बड़ा घनिष्ठ संवंध है। भाषा-विज्ञान इन देानेां से श्रमूल्य सहायता लेता है। साहित्य को अध्ययन से ही वह शब्दों के रूप श्रीर अर्थ दोनों के इतिहास का परिचय पाता है श्रीर व्याकरण के आधार पर ते। अपनी पूरी भित्ति ही उठाता है; पर भाषा-विज्ञान का चेत्र इन दोनों से भिन्न रहता है। साहित्य का संबंध भाषा में निहित भावों श्रीर विचारों से रहता है, श्रीर व्याकरण भाषा की शुद्धि तथा श्रशुद्धि का विचार करता है। भाषा जैसी है उसका ज्ञान व्याकरण कराता है। वह एक कला है जिसका लच्य "वाग्योग"र अर्थात् इष्ट प्रयोग का ज्ञान होता है। इसी लच्य की स्रोर ध्यान रखकर व्याकरण भाषा का स्रनुशीलन करता है, पर भाषा-विज्ञान भाषा का ही अध्ययन करता है। जो भाषा उसके सामने है सभी वह ऐसी क्यों है, उसे यह रूप कैसे मिला है, वह इसी का विचार करता है। भाषा का वर्तमान रूप क्या है यह वैयाकरण बतलाता है, उसका भाव क्या है यह साहित्यिक सिखाता है, पर भाषा-वैज्ञानिक एक पग त्रागे बढ़कर भाव के साधन की मीमांसा करता है। "वह भाषा के स्राभ्यंतर जीवन का सूत्र खोजने, उसकी उत्पत्ति

⁽१) हिंदी, वँगला, मराठी श्रादि जीवित भाषाएँ हैं। संस्कृत, पाली, शाकृत, लैटिन, श्रीक, ज़ेंद श्रादि मृत भाषाएँ हैं। श्राजकल के भाषा-शास्त्रियों ने एक मूळ भाषा की कल्पना की है जिससे समस्त श्रार्थ परिवार की भाषाएँ निकली हैं। उस काल्पनिक भारोपीय भाषा का भी इस विज्ञान में विवेचन होता है।

⁽२) वाग्योगविद् (पतंजिल का महाभाष्य)।

martime des

भागार कितान का शरकप उत्तना । स्वष्ट होने पर भी यया नगर भे उत्तर भेट दिखार के समय हान लेना स्नावस्थक है। य्याकरण का

विराम यांत प्राचीन काल से होता याया

है—उसमें भाषा-विद्यान के इतने खियह तन्त्रीं
हिंदा हैं। यह समावेग होता है। कि भाग में ही
महीं, पित्रम में भी व्याहरण की दिल्लान और शाक का पद मिल
पृष्ट हैं। यह कि कान में कोट तक ने व्याहरण की भाषा
पर काल और विश्वान होती माना है। हमी में माधारण विद्यार्थी
की व्याहरण दीर भाषा-विद्यान की मीमा मों का परस्पर खितर होता है। पर व्याहरण का प्रयोहन निश्चित
कर दिया गया है, पर व्याहरण में केवल इस कला का बीध होता है हैं। भाषा खीर इसके शब्दों की माधारण द्वार का होता का दिल्ला कर कि मीमा मी केवल इस कला का बीध होता है हैं। भाषा खीर इसके शब्दों की माधारण दीर व्याहरण माधारण हैं। भाषा खीर देश कि माधारण हैं। क्याहरण में कवा वर्गनात्मक व्याहरण ही व्याहरण समाना होता है। इसी में कव वर्गनात्मक व्याहरण ही व्याहरण समाना होता है। वर्गनात्मक व्याहरण का काम है लव्यों का संबद करके होंसे सुव्यवस्थित कप में इसका वर्गीहरण करना कि

^(*) New English Grammar by IL Sweet, Page 4

कुछ सामान्य लच्चाों श्रीर नियमों का निर्माण हो सके। लच्य श्रीर लच्चाों के सुव्यवस्थित वर्णन का ही नाम व्याकरण है। पर व्याख्यात्मक व्याकरण इस वर्णनात्मक व्याकरण का भाष्य करता है। वह ऐतिहासिक, तुलनात्मक अथवा भाषा मात्र की—अर्थात् सभी भाषात्रों की किसी एक भाषा की नहीं—प्रवृत्ति संबंधी खोजें। द्वारा व्याकरण की साधारण बातेंा की व्याख्या करता है। जो है वह ऐसा क्यों है अथवा कैसे हुआ, इन प्रश्नों का वह उत्तर देता है। इसी से व्याख्यात्मक व्याकरण के तीन ग्रंग माने जाते हैं-ऐति-हासिक व्याकरण्, तुलनात्मक व्याकरण श्रीर सामान्य व्याकरण । ऐतिहासिक व्याकरण भाषा के कार्यों को समभाने के लिए उसी भाषा में तथा उसकी पूर्ववर्ती भाषा में उनके पूर्वक्सों को हूँ ढ़ने की का चेष्टा करता है; तुलनात्मक व्याकरण उन कारयों की व्याख्या करने के लिए उस भाषा की सजातीय भाषात्रों श्रीर उसकी पूर्वज भाषा की सजातीय भाषात्रों की तुलनात्मक परीचा करता है; पर सामान्य व्याकरण (अर्थवा दार्शनिक व्याकरण) किसी एक भाषा, किसी एक भाषा-गोष्टी त्र्यथवा किसी एक भाषा-परिवार की विस्तृत व्याख्या नहीं करता; वह सभी भाषात्रों के मै। लिक सिद्धांतों श्रीर सामान्य तथा व्यापक तत्त्वों की मीसांसा करता है। कुछ उदाहरणों द्वारा व्याकरण के इन चारों भेदों का स्वरूप स्पष्ट हो जायगा।

(क) वर्णनात्मक व्याकरण का कहना है कि "धातु के ग्रंत सें 'ग्रा' जोड़ने से भूतकालिक कहंत बनता है। यदि धातु के ग्रंत में ग्रा, ए ग्रथवा ग्रो हो तो धातु के ग्रंत में य कर देते हैं", जैसे—

कहना—कहा लाना—लाया मरना—मरा बेाना—बेाया

⁽१) लक्ष्यताचर्यो न्याकरसम्—महाभाष्य (स्पशाह्निक)

⁽ २) हिंदी-न्याकरण (गुरु) पृ० २७०-२७१ ।

पर 'करना' से 'किया' और 'जाना' से 'गया' आदि इस नियम के अपवाद हैं। ऐतिहासिक व्याकरण हमें यह समभाता है कि 'किया' और 'गया' हिंदी की 'कर' और 'जा' धातु से नहीं वने हैं, वे संस्कृत के 'कृत: और 'गत: अधवा प्राकृत के 'कृओ' और 'गत्रा' तथा अपभ्रंश के 'किय', 'गया', 'गवा' आदि से वने हैं और हिंदी में 'कर' और 'जा' धातुओं से नियमानुसार 'करा' और 'जाया' ही वनते हैं। 'करा' का प्रयोग प्रांतीय वोली में और 'जाया' का संयुक्त कियाओं में मिलता है। इस प्रकार के भाष्य से भाषा का ज्ञान और भी मेंज जाता है।

(ख) वर्णनात्मक व्याकरण में लिखा रहता है कि 'होना' के दें। अर्ध 'होते हैं—स्थिति और विकार। विकारार्धक 'होना' किया से 'हैं 'श्रें और 'घा' आदि रूप बनते हैं पर गुजराती, मराठी, वँगला आदि हिंदी की सजातीय भापाओं के 'छे' (अघवा 'से'), 'आहेत', 'आहे', 'आहे' आदि रूपों की तुलना से यह पता लगता है कि 'हैं', 'अस्', अघवा 'अज़्' जैसे किसी दूसरे मूल से उत्पन्न हुआ है और 'होना' किया संस्कृत की 'भू' किया से संबद्ध है। हिंदी जिस भारतीय आर्थ भाषा-गोष्टी की भाषा है उसकी तथा अन्य सजातीय श्रीक, लैटिन, जर्मन आदि की तुलना से भी यही ठीक प्रतीत होता है। इसी प्रकार हिंदी में 'दम्पित' शब्द का प्रयोग सदा पुँक्षिंग वहुवचन में होता है। इसका भी कारण जानने के लिए ऐतिहासिक तथा तुलनात्मक प्रक्रिया का सहारा लेना पढ़ता है। संस्कृत में भी 'दम्पित' नित्य द्विचन में आनेवाला और नियम-विरुद्ध वननेवाला समास माना

⁽१) हिंदी-स्थाकरण (गुरु) ए० २८०।

⁽२) हिंदी भाषा श्रार साहित्य में 'हैं' श्रीर 'घा' की ब्युत्पत्ति, पृ० १६९-६२।

⁽३) देखेा—सिद्धांत-काँमुदी, द्रन्द्रप्रकरण में 'राजदन्तादिषु परं' की

जाता है, पर थोड़ा श्रीर पीछे जाने पर वैदिक संस्कृत, श्रीक, लैटिन आदि की तुलना से उसकी न्युत्पत्ति निश्चित हो जाती है श्रीर यह पता लग जाता है कि उसका प्रयोग एकवचन में भी होता था पर जबसे लोग 'दम्' का वास्तविक अर्थ (घर) भूलकर उसे जाया का आदेश समम्भने लगे, तब से दम्पती (अथवा हिंदी का 'दम्पति') पति-पत्नी के अर्थ में रूढ़ हो गया। इस प्रकार तुलना-तमक न्याख्या सब बातें स्पष्ट कर देती है। सच पूछा जाय तो तुलनात्मक खोज ऐतिहासिक न्याकरण को ही एक पग आगे बढ़ाती है।

(ग) श्रव सामान्य व्याकरण का काम देखें तो वह सभी भाषाश्रों में साधारणतः पाये जानेवाले नियमों श्रीर सिद्धांतें। की खेाज करने के लिए इतिहास और तुलना दोनों की ही सहायता लेता है। उदाहरणार्थ हिंदी के 'जाता हूँ', 'गया' आदि रूपों को श्रॅंगरेज़ी के 'go' थ्रीर 'went', संस्कृत के 'ब्रूते' थ्रीर 'ग्राह' ग्रादि रूपों से तुलना करके यह निश्चय किया जाता है कि क्रियाओं के रूप प्राय: स्थिर नहीं रहते। इसी तुलना के बल पर यह सामान्य सिद्धांत बना लिया गया है कि संख्या, संबंध श्रीर गृहस्थी के वाचक शब्द भाषा के ऋधिक स्थिर ग्रंग होते हैं; इनका लोप प्राय: बहुत कम होता है। इसी प्रकार वर्णनात्मक व्याकरणों से भाषात्रों के ध्वनि श्रीर रूप के विकारों को जानकर सामान्य व्याकरण एक व्यापक नियम बनाता है। भाषा में निरंतर परिवर्तन होता रहता है और 'सादृश्य' (Analogy) आदि उसके नियम भी होते हैं; जैसे वर्णनात्मक व्याकरण कह देता है कि 'करिन्' की तृतीया 'करिणा' होती है और 'हरि' की तृतीया 'हरिणा'। ऐसा नियम-विरुद्ध रूप क्यों बनता है ? सामान्य व्याकरण कहता है कि साहश्य (अथवा मिथ्या साहश्य)

⁽१) ऋग्वेद में 'दम्पति' गृहपति के श्रर्थ में श्राता है।

इसका कारण है। भाषा के विकास में 'साहरय' अथवा 'श्रीपम्य' का बड़ा हाथ रहता है। इसी प्रकार संधि के नियमों का कारण सामान्य व्याकरण खोजता है। भाषा के कार्यों को व्यापक नियमों में बाँधने का प्रयत्न सामान्य व्याकरण करता है। अतएव सामान्य व्याकरण भाषा-विज्ञान का बड़ा विशिष्ट अंग हो जाता है। हम देखते हैं कि ऐतिहासिक श्रीर तुलनात्मक व्याकरण एक भाषा के अथवा एक भाषा-गोष्ठी के कार्यों के उद्भव श्रीर विकास की यथासंभव ऐतिहासिक खोज करते हैं। भाषा मात्र से उसका क्या संबंध है, वे इसका विचार सामान्य व्याकरण के हाथ सौंप देते हैं। सामान्य व्याकरण सजातीय श्रीर विज्ञातीय सभी भाषात्रों की तुलना करता है श्रीर तब उनकी साधारण प्रवृत्ति की व्याख्या करता है। जैसे अँगरेज़ी श्रीर चीनी भाषा भिन्न-भिन्न परिवारों की भाषाएँ हैं, पर उनमें शब्द-क्रम (word-order) के एक से नियम देख पड़ते हैं; इस श्रवस्था में शब्द-क्रम को भाषा की एक सामान्य प्रवृत्ति मानना पड़ता है।

तीनों प्रकार के व्याख्यात्मक व्याकरण वर्णनात्मक व्याकरण के आधार पर ही काम करते हैं, पर भाषा-विज्ञान ने व्याकरण की व्याख्या की अपने श्रंतर्गत कर लिया है, अतः भाषा-विज्ञान का भी प्रधान आधार वर्णनात्मक व्याकरण हो जाता है। इस प्रकार व्याकरण श्रीर भाषा-विज्ञान का संवंध सर्वधा स्पष्ट हो जाता है। इतना घनिष्ट संवंध होने से एक का विषय दूसरे में आ जाना कोई आश्चर्य की वात नहीं है।

इस विवेचन से यह भी स्पष्ट हो जाता है कि न्याकरण स्वभावतः एक काल की किसी एक भाषा से संबंध रखता है, पर भाषा- विज्ञान उससे अधिक न्यापक शास्त्र है, वह आवश्यकतानुसार एक भाषा के अतीत की आलोचना करता है, अनेक भाषाओं के साम्य और वैपन्य की परीचा करता है और सामान्य भाषा की प्रवृत्तियों की भी मीमांसा करता है, अर्थात् न्याकरण भाषा-विज्ञान का

एक सहायक मात्र है। आषा-सामान्य की छोड़कर यदि एक भाषा का अनुशीलन किया जाय ते। भी भाषा-वैज्ञानिक का कार्य अधिक व्यापक होगा। वह एक भाषा के व्याकरण की ही व्याख्या नहीं करेगा, प्रत्युत उसके कीष का भी अनुशीलन करेगा। व्याकरण नियम-उपनियम और अपवाद का सविस्तर विवेचन करता है, पर एक एक शब्द तक का भी इतिहास प्रस्तुत करना भाषा-विज्ञान का काम है।

संचेप में कह सकते हैं कि ज्याकरण वर्णन-प्रधान है। इससे ज्याकरण ग्रीर भाषा-विज्ञान में एक ग्रीर बड़ा भेद हो जाता है। ज्याकरण सिद्ध ग्रीर निष्पन्न रूपों को लेकर ग्रपना काम करता है। भाषा में जैसे प्रयोग मिलते हैं उनकी लेकर वह उत्सर्ग ग्रीर ग्रप-वाद की रचना करता है, पर भाषा-विज्ञान उनके कारणों की खोज करता है।

अतः विचार कर देखा जाय तो भाषा-विज्ञान व्याकरण का ही विकसित रूप है, व्याकरण का व्याकरण है। इसी से कुछ लोग उसे तुलनात्मक व्याकरण अथवा ऐतिहासिक तुलनात्मक व्याकरण कहना भी समीचीन समभते हैं। यद्यपि भाषा-विज्ञान भाषा की ऐसी वैज्ञानिक और दार्शनिक व्याख्या करता है कि व्याकरण भी उससे लाभ उठावे तथापि उसकी नींव व्याकरण की हैं। व्याकरण और भाषा-विज्ञान में कभी कोई विरोध नहीं पड़ता, प्रत्युत दोनों में अंगांगि-भाव पाया जाता है। भाषा-विज्ञान ग्रंगी है; निरुक्त, शिच्ना आदि अन्य अंगों की भाँति व्याकरण भी उसका एक अंग है, यद्यपि यह मानना पड़ेगा कि वह सर्वप्रधान और मूलमूत अंग है।

संचेप में हम कह सकते हैं कि व्याकरण एक कला है; भाषा-विज्ञान विज्ञान है। व्याकरण का चेत्र संकीर्ण होता है; भाषा-विज्ञान का व्यापक। एक वर्णन-प्रधान होता है, दूसरा व्याख्या-प्रधान।

⁽१) देखे।—इसी अध्याय में आगे।

व्याकरण केवल 'क्या' का उत्तर देता है; श्रीर भाषा-विज्ञान 'क्यों' श्रीर 'केसे' की जिज्ञासा शांत करता है।

यद्यपि भाषा-विज्ञान को भाषा का स्वभाव छीर उसकी सहज प्रवृत्तियों को समभते में असभ्यों, अपढ़ गँवारों छीर ठेठ त्रामीणों की वीलियों से ऋधिक सहायता भाषा-विज्ञान थ्रीर सहित्य मिलती है तथापि साहित्य-संपन्न भाषाएँ भी उसके लिए कम उपादेय नहीं होतीं। ऐतिहासिक श्रीर तुलनात्मक ग्रध्ययन ते। साहित्यिक भाषात्रों का ही हो सकता है। जो वोलियाँ साहित्यहीन हैं, जिनके अतीत का हमें ज्ञान नहीं है, उनके इतिहास की चर्चा ही क्या हो सकती है। स्राज दिन भाषा का जो तुलनात्मक स्रध्ययन समृद्धिशाली हो रहा है वह वास्तव में संस्कृत साहित्य का ही वरदान है। भाषा-विज्ञान का इतिहास पढ़ने से विदित होता है कि संस्कृत के ज्ञान ने इस विज्ञान के विकास में कैसा चमत्कार उत्पन्न कर दिया है। यद्यपि संस्कृत के व्याकरणों श्रीर प्रातिशाख्यों ने ही भाषा के अध्ययन में अधिक सहायता दी है तो भी यदि संस्कृत का यह विशाल वाङ्मय उपलब्ध न होता तो अनेक शब्दों के रूप श्रीर अर्ध का इतिहास जानना कठिन ही नहीं, ग्रसंभव हो जाता।

भाषा-विज्ञान की प्रारंभिक अवस्था में व्याकरण श्रीर कीष से ही काम चल जाता था पर अब वाक्य-विचार (Syntax) श्रीर अर्थातिशय (Semantics) का भी अध्ययन होने लगा है। इनका संबंध ती साहित्य से ही है। साहित्य भाव-प्रधान होता है, इसिलए शब्द के भावों श्रीर अर्थों का अध्ययन करना भी भाषा-विज्ञान का एक श्रंग हो गया है। इस दृष्टि से साहित्य भी भाषा-विज्ञान का उपकारक माना जाता है।

जिन प्राचीन भाषाओं का अध्ययन एक वैज्ञानिक करता है वे साहित्य के द्वारा रिच्चत रहकर ही छाज तक अमर हो सकी हैं। यदि वह किसी जीवित भाषा का अध्ययन करता है तो भी उसके लिए उस जीवित भाषा की पूर्ववर्ती भाषाओं का साहित्य और व्याकरण पढ़ना अनिवार्य हो जाता है। जो विद्यार्थी हिंदी भाषा का विकास जानना चाहता है उसे हिंदी की पूर्वज अपभंश, प्राकृत, संस्कृत आदि भाषाओं के साहित्य से परिचय प्राप्त करना पड़ता है। शब्दों की वैज्ञानिक व्युत्पत्ति, उनके भिन्न भिन्न अर्थ-परिवर्तन आदि का ज्ञान केवल व्याकरण से नहीं हो सकता। पर साथ ही यह भी ध्यान में रखना चाहिए कि आजकल भाषा-विज्ञान की भिन्न भिन्न शाखाओं का पृथक् पृथक् अध्ययन होने लगा है और साहित्य का संवंध प्रत्येक शाखा से नहीं रहता।

किसी भी शास्त्र का सांगोपांग अध्ययन करने के लिए अन्य शास्त्रों की सहायता भी अपेचित होती है। भाषा-विज्ञान से व्याकरण और साहित्य का संबंध हम देख चुके हैं। भूगोल,

भाषा-विज्ञान श्रीर इतिहास, सनीविज्ञान, लिपि-विज्ञान, मानव-श्रन्य शास्त्र विज्ञान, पुरातत्त्व श्रादि भी उसी प्रकार भाषा

के अनुशोलन में सहायक होते हैं। देश-भेद से अनेक ध्विनयों में परिवर्तन हो जाता है, अनेक नए शब्दों को भाषा-कोष में स्थान मिल जाता है। उदाहरणार्थ संस्कृत भाषा का 'ट वर्ग' आर्ट्य परिवार की अन्य भाषाओं में क्यों नहीं मिलता ? अथवा वैदिक 'ळ' का प्रयोग मराठी, उड़िया, राजस्थानी आदि में क्यों रह गया है, हिंदी आदि अन्य आधुनिक भारतीय भाषाओं में क्यों नहीं है ? ऐसे अनेक प्रश्नों का उत्तर भौगोलिक परिस्थिति ही दे सकती है। इसी प्रकार कालकृत विकारों का अर्थ इतिहास समकाया करता है। वैदिक भाषा से बिगड़ते बिगड़ते अथवा परिवर्तित होते होते प्राकृत, अपअंश, पुरानी हिंदी आदि अवस्थाओं को पार कर हिंदी का वर्तमान रूप ऐसा क्यों हो गया है ? इसका उत्तर केवल ध्विन्शास्त्र नहीं दे सकता। भाषा में अप्टता विदेशी प्रभाव के कारण ही शीघ आती है। प्राकृतों के विकास में द्रविड़ों और अन्य वर्ग के आयों के प्रभाव ने बड़ा योग दिया था। अपअंश को देशव्यापी

वनाने का प्रधान कारण आभीरों का राजनीतिक प्रभुत्व था। पुरानी हिंदी में फारसी, अरवी आदि शब्दों का होना भी ऐतिहानिस कारण सं स्पष्ट हो जाता है। आजकल की हिंदी में पुर्तगाली, फरासीसी, अँगरेजी आदि के शब्द ही नहीं आ गए हैं, प्रत्युत हिंदी के व्याकरण पर भी अँगरेजी के व्याकरण का प्रभाव पड़ा है। इन वातों को समभने के लिए इतिहास का ज्ञान परमावश्यक है। इतिहास की ही नाई भाषा के भावात्मक ग्रंग का अनुशीलन करने के लिए मनेविज्ञान की प्रक्रिया का सहारा लेना पड़ता है। मनेविज्ञानिक ही यह समभा सकता है कि यद्यपि प्रत्येक शब्द का अर्थ होता है पर शब्द-वेध वाक्य से ही होता है। अर्थातिशय (Semantics) के अध्ययन में मने-वैज्ञानिक प्रवृत्तियों का विचार करना अनिवार्व्य हो जाता है।

भाषा-विज्ञान का वड़ा ही रेचिक और साथ ही शिचाप्रद ग्रंग है भाषामूलक प्राचीन शोध (Liuguistic Paleo-ontology)। इसके अध्ययन में लिपि-विज्ञान, मानव-विज्ञान, वंशान्वय-शाख़ (Ethnology), पुरातत्त्व (Archæology) आदि अनेक शाखों से सहायता लेनी पड़ती है। केवल भाषा-विज्ञान के आधार पर निश्चित की हुई वातें अपूर्ण सी रहती हैं। ग्रंत में यह भी ध्यान में रखना चाहिए कि इन सब शाखों से केवल भाषा-विज्ञान की सहायता नहीं पहुँचती, प्रत्युत् स्वयं भाषा-विज्ञान भी इन सब शाखों की सहायता करता है।

शास्त्रों की सहायता करता है। ध्वित-विचार, ध्वित-शिचा, कप-विचार, वाक्य-विचार, अर्थ-विचार और प्राचीन शोध (Paleo-ontology) भाषा-विज्ञान के प्रधान अंग हैं। ध्वित-विचार अथवा ध्वितिविज्ञान के अंग ग्रंतर्गत ध्वित के परिवर्तनों का तात्त्विक विवे-चन तथा ध्वित-विकारों का इतिहास आदि ध्वित-संवंधी सभी वातें

⁽¹⁾ देखें Gune's Introduction to Bhavisayattakahā.

त्र्या जाती हैं। पर ध्वनि-शित्ता का संबंध साचात् ध्वनियों के उ**चार**ण श्रीर विवेचन से रहता है। पुराने भाषाशास्त्री ध्वनि का ऐतिहासिक तथा तात्त्विक विवेचन किया करते थे, पर ग्राधुनिक वैज्ञानिक शिचा-शास्त्र की ग्रीर ग्रधिक ध्यान देते हैं। रूप-विचार, प्रकृति प्रत्यय 🕌 श्रादि भाषा की रूपात्मक विवेचना करता है। इसका प्रधान **त्राधार व्याकरण है। वाक्य-विचार भी व्याकरण से संबंध र**खता है पर इसके ऐतिहासिक अध्ययन के लिए कई भाषात्रों श्रीर साहित्यों का विशेष अभ्यास आवश्यक है, इसी से भाषा-विज्ञान का यह ग्रंग अधिक उन्नत नहीं हो सका है। अर्थ-विचार के श्रंतर्गत दो बाते आती हैं—एक व्युत्पत्ति-विचार श्रीर दूसरा भाषा के बैद्धि नियमों की मीमांसा। ऋाज ब्युत्पत्ति-विचार अथवा निर्वचन एक शास्त्र बन गया है। ऐतिहासिक श्रीर ध्वनि-परिवर्त्तन-संबंधी विचारों ने उसे वैज्ञानिक रूप दे दिया है। भाषा के बैाद्ध नियमेां का अनुशीलन भी अब एक सुंदर विषय बन गया है; किस प्रकार शब्द अर्थ को छोड़ता और अपनाता है और किस प्रकार अर्थ शब्द का त्याग और प्रहण करता है तथा कैसे इन अर्थों में विस्तार या संकोच होता है-इन सब बातें का अब स्वतंत्र विवेचन होने लगा है। इसी विषयं की कुछ लोग Semantics अर्थात् अर्थातिशय का नाम देते हैं। इस अर्थ-विचार अर्थात् व्युत्पत्ति-शास्त्र तथा अर्थातिशय के ग्राधार पर भाषा द्वारा प्राचीन इतिहास ग्रीर संस्कृति की कल्पना भी की जाती है। ऐसी भाषा-मूलक प्राचीन खोज (Linguistic Paleo-ontology) भाषा-विज्ञान का एक बड़ा महत्त्वपूर्ण ग्रंग हो गई है। इन सब ग्रंगों का विशेषज्ञों द्वारा पृथक् पृथक् अध्ययन किया जाता है पर शास्त्रके सामान्य परिचय के लिए इन सब का साधारण ज्ञान ऋनिवार्य है।

ऐतिहासिक और तुलनात्मक प्रक्रिया का प्रयोग भाषा-विज्ञान की विशेषता है। इसी से व्याख्या और व्युत्पत्ति वाला व्याकरण का प्रकरण इस शास्त्र के ग्रंतर्भृत हो जाता है। भाषा के स्वरूप ग्रीर स्वभाव की समभने के लिए उसके इतिहास का जानना परमावरयक है। एक शब्द की रचना श्रीर न्युत्पित्त की समीचा करने के लिए भी उस शब्द के अतीत की भाषा-विज्ञान की प्रक्रिया खोज करना अनिवार्य है, अन्यथा अध्ययन वैज्ञानिक श्रीर लीकिक नहीं हो सकता। श्रीर इस ऐतिहासिक विधि को पूर्ण बनाने के लिए तुलना की रीति भी अपेचित होती है। भाषा-विषयक सामान्य सिद्धांतों का निर्णय करने के लिए ती भिन्न परिवारों की भाषाश्रों की तुलना आवश्यक होती ही है, किंतु एक भाषा के श्रीर कभी कभी एक शब्द के विशेष ज्ञान के लिए भी तुलनात्मक न्याख्या का सहारा लेना पड़ता है। 'दंपिति?', 'होरा' के समान अज्ञात श्रीर अव्युत्पन्न शब्दों का अर्थ तुलनात्मक न्याख्या से ही स्पष्ट होता है। भाषा-विज्ञान के अन्य ग्रंगों के अनुशीलन में भी इसी प्रकार इतिहास श्रीर तुलना का प्रयोग होता है। आधुनिक भाषा-विज्ञान का, सच पूछा जाय तो, प्राण ऐतिहासिक श्रीर तुलनात्मक प्रक्रिया ही है।

भाषा के ऐतिहासिक अध्ययन में प्राचीन साहित्यों, शिलालेखें। छीर साधारण इतिहासों से भी सहायता मिलती है। यदि किसी भाषा का इतिहास खोजना हो तो उस भाषा के भिन्न भिन्न कालों के प्राचीन लेखें। की आपस में तुलना करके, फिर उस भाषा के वर्तमान रूप से तुलना करनी चाहिए। साथ ही उसके स्थानीय छीर प्रांतीय वर्तमान भेदों की तुलना करना भी आवश्यक होता है। इतना कर चुकने पर उस भाषा की तुलना अपने वर्ग की अन्य सजातीय भाषाओं से करनी चाहिए। छंत में यदि आवश्यक हो तो उस वर्ग के आगे वहकर उस परिवार के अन्य वर्गों की

⁽१) देखा--- पृ० ६-७।

⁽२) यह शब्द श्रीक भाषा से संस्कृत में श्राया है। श्रीगरेजी का liour भी बसी का तद्भव रूप है।

भाषात्रों से भी उसकी तुलना करनी चाहिए। उदाहरण-स्वरूप हसें हिंदी भाषा का उद्भव और विकास अर्थात् इतिहास जानना है। पहले हम उपलब्ध पुरानी हिंदी श्रीर श्रपभ्रंश साहित्य के प्राचीन लेखें। को त्रापस में तथा हिंदी के वर्तमान रूपों से मिला-कर साम्य और वैषम्य का विचार करेंगे। इतने से ही हिंदी के ध्वनियों, रूपों स्रादि पर बड़ा प्रकाश पड़ जाता है। तदनंतर हम उसकी भिन्न भिन्न वर्तभान वोलियों की तुलना करेंगे श्रीर श्रन्य समस्त स्थानीय तथा प्रांतीय भेदों की तुलना करके अपनी खोज सें संशोधन श्रीर परिवर्धन करेंगे। श्रब तीसरा काम होगा इस भारतीय वर्ग की अन्य आर्थ-भाषाओं अर्थात् मराठी, वँगला, गुजराती त्रादि से हिंदी की तुलना करना। इसी तुलना के त्राधार पर त्रियर्सन⁹ जैसे विद्वान् ने भारतीय त्रार्ट्य-आषात्रों के श्रंतरंग श्रोर बहिरंग भेदों की कल्पना की है। श्रीर उसी तुल-नात्मक प्रक्रिया द्वारा सुनीति^२ बाबू ने एक दूसरा ही निष्कर्ष निकाला है। इस प्रकार अपने वर्ग की अन्य भाषाओं से काम ले चुकने पर हमें वर्ग के च्रागे जाकर आरोपीय परिवार की श्रीक. लैटिन ग्रादि ग्रन्यवर्गीय भाषात्रों से भी उसकी तुलना करना त्रावश्यक होता है। तब कहीं हम हिंदी के इतिवृत्त की रूप-रेखा खींच पाते हैं। इस अनुशीलन की अधिक पूर्ण और व्यापक बनाने के लिए हमें हिंदी की अन्य परिवार की द्रविड़् ३ अरबी म्रादि, भाषाम्रों से भी तुलना करनी पड़ती है।

⁽¹⁾ देखे।—গ্রিথর্মন কা জेख, দৃত ৩হ-হং (Vol. I., No 3 of Bulletin of the School of Oriental Studies, London.)

⁽२) देखें — Appendix A of O. D. of the Bengali Language, by S. K. Chatterji., pp. 150-169.

⁽३) हिंदी वैदिक रूप-संपत्ति की उत्तराधिकारियी नहीं हो सकी। इसका कारया उसका श्रीर उसके पूर्वजों का द्रविड संसर्गे ही है।

जिस प्रकार हम एक भाषा का इतिहास प्रस्तुत करते हैं उसी प्रकार हम एक भाषावर्ग और भाषा के छंतिम अवयव, एक शब्द, का भी वैज्ञानिक अनुशीलन करते हैं। भाषाओं का पारिवारिक वर्गीकरण इसी रीति से किया जाता है छोर इसी प्रक्रिया के प्रसाद से विज्ञानवेत्ता दंपति, घर, माता, पिता, एक दो आदि हिंदी के शब्दों को भारोपीय मूलभाषा का वंशज सिद्ध कर सके हैं।

श्रव इस ऐतिहासिक अध्ययन की सहायिका जो तुलनात्मक प्रिक्रिया है उसके भी विशेष नियमों की जानना श्रावश्यक होता है। भाषाओं की तुलना करने में ज्याकरण श्रीर रचना की तुलना होनी चाहिए, केवल शब्दों की नहीं, क्योंकि भाषा का मुख्य श्राधार वाक्य होता है। इस तुलना में भी भाषाओं के सामान्य श्रंशों को लेना पड़ता है, क्योंकि प्रत्येक भाषा में कुछ श्रपनी ऐसी विशेषताएँ रहती हैं जिन्हें दूसरी भाषाओं में हुँदुना श्रसंगत होगा। श्रतः जिन भाषाओं को तुलना की जाती है उनके स्वभाव श्रीर स्वरूप का पहले ही विचार कर लेना चाहिए।

जब इतनी तुलना से किन्हों दे। अधवा अधिक भाषाओं में संबंध स्थापित हो जाता है तब उनके शब्द-कोष की परीन्ना की जाती है। इन शब्दों की तुलना करने में भी संख्यावाचक, संबंधवाचक (माता, पिता, भाई आदि) और प्रतिदिन व्यवहार में आनेवाले घरगृहस्थी के शब्दों को विशेष महत्त्व दिया जाता है, क्योंकि संख्यावाचक शब्दों में ध्वनि-विकार से रूप-विकार हो सकता है; पर उनका अर्थ प्रायः कचित् ही बदलता है। अर्थ की स्थिरता संबंध और गृहस्थी के वाचक शब्दों में भी पाई जातो है। भाषा का शेष शब्द-कोष वैयक्तिक, सामाजिक, राजनीतिक आदि कारणें से समय समय पर बदलता रहता है। इससे यदि दो अधवा अधिक

⁽१) हिंदी के पहाड़े प्राचीन संख्या-वाचकों के। ग्रभी तक सुरचित रखे हुए हैं।

भाषात्रों में संख्या, संबंध श्रीर साधारण व्यवहार के लिए मिलते-जुलते शब्द पाये जाते हैं तो वे भाषाएँ सजातीय अथवा कम से कम परस्पर संबद्ध मानी जाती हैं। कुछ विद्वान उत्तम श्रीर सध्यम पुरुष के सर्वनामों की भी तुलना करते हैं, पर इससे विशेष लाभ नहीं होता।

शब्दों की तुलना करने में उनके ऐतिहासिक रूप का ज्ञान अर्थात् यह जानना कि उनका मूलरूप (प्रकृति) क्या है श्रीर पीछे जोड़ा श्रंश (प्रत्यय) क्या है, बहुत त्रावश्यक होता है, क्योंकि एक ही मूल-शब्द से निकले शब्द भिन्न भिन्न रूपों में पाये जाते हैं श्रीर प्राय: एक-से देख पड़नेवाले शब्दों का उद्गम भिन्न मूलों से होता है। जैसे केवल 'द्वे' से हिंदी में 'दी' श्रीर गुजराती में 'वे' बन गया है उसी प्रकार एक 'माता' शब्द से 'मा' श्रीर 'बा' दे रूप बन गये हैं। एक ही भाषा हिंदी में संस्कृत शब्द कार्य के 'कारज' श्रीर 'काज' दे रूप देख पड़ते हैं। साथ ही साथ ऐसे शब्द भी मिलते हैं जिनके मूल भिन्न भिन्न होते हैं जैसे 'श्राम' (फल) श्रीर 'कुल' (वंश) संस्कृत से संबंध रखते हैं पर उसी रूपवाले 'श्राम' (सर्वसाधारण) श्रीर कुल (सब) श्रवी से हिंदी में श्राये हैं। श्रतः तुलना में मूल रूप का ध्यान रखना श्रावश्यक होता है।

इसी प्रकार शब्दों की तुलना में कुछ अर्थ और ध्विन के परिवर्तन-संबंधी नियमों को ध्यान में रखना चाहिए। थोड़े अर्थ- भेद और ध्विन-भेद के रहते हुए भी शब्दों में साम्य की कल्पना की जा सकती है।

इन नियमों के साथ ही साथ यह भी ध्यान में रखना चाहिए कि तुलना का चेत्र एक भाषा के भिन्न भिन्न कालों के रूपों से बढ़ते बढ़ते वर्ग की समस्त भाषात्रों, परिवार के समस्त वर्गों श्रीर त्राव-रयकतानुसार संसार में उपलब्ध सभी भाषा-परिवारों तक विस्तृत हो जाता है। ऐसी विशाल तुलना से ही, उदाहरणार्थ, वैज्ञानिक कह सके हैं कि 'प्रत्येक भाषा विभक्ति-संपन्न नहीं होती'। इसके विपरीत संकीर्य श्रीर संकुचित तुलना सदोष सिद्धांतों की जन्म देती है। कुछ भाषाश्रों की तुलना से विद्वानों ने निष्कर्ष निकाला या कि सभी भाषाश्रों की धातुएँ एकाच् अर्थात् एकाचर होती हैं पर श्ररवी श्रादि सेमेटिक भाषाश्रों की परीचा ने इस सिद्धांत को सदोप ठहराया है।

जपर दिये हुए विवेचन से यह अर्थ सहज ही में निकल आता है कि व्युत्पत्ति-विद्या भी इतिहास थ्रीर तुलना के ऊपर प्रतिष्ठित है। इसी से व्युत्पित्त आजकल 'ऐतिहासिक' व्युत्पित्त कही जाती है। व्युत्पित्त सामान्यतया दे। प्रकार की होती है—लीकिक तथा अलीकिक। अलीकिक व्युत्पित्त व्याकरण के लच्चणों के अनुसार प्रकृति प्रत्यय आदि के विश्रह द्वारा शब्द के रूप थ्रीर अर्थ की व्याख्या करती है। वह व्याख्या जब शब्द के प्रचित्त अर्थ से मेल नहीं खाती तब अलीकिक व्याख्याकार कह उठता है— "अन्यद्धि व्युत्पत्तिनिमित्तं शब्दस्य अन्यत्तु प्रवृत्तिनिमित्तम्"। शब्द की व्युत्पत्ति का निमित्त कुछ थ्रीर होता है थ्रीर उसके व्यवहार थ्रीर प्रयोग में आने का निमित्त कुछ दूसरा ही। दूसरी विधि यह है कि अर्थ को देखकर शब्दों की परीचा की जाय। इसे लोक-व्यवहार का अनुरोध मानने के कारण 'लोकिक' कहा जाता है। इस दूसरी विधि का ही भाषा-विज्ञान में भी आदर होता है। इतिहास-प्रधान होने के कारण भाषा-विज्ञान में 'लोकिक'

⁽१) देखो—'डा॰ मंगलदेव का भाषा-विज्ञान'। विस्तार के लिए "भाषा-विज्ञान की प्रक्रिया"वाला प्रकरण पढना चाहिए।

⁽२) 'लौकिक ब्युत्पत्ति' सब्द श्रव भाषा वैज्ञानिकों के Popular etymology के श्रव्य में व्यवहृत होने लगा है। श्रव्यांत् जब श्रमभिज्ञ लेगा Arts College की श्राठ कालेज श्रीर इंतकाल की श्रंतकाल मानकर उन शब्दों की ब्युत्पत्ति निकालते हैं तब इसे लौकिक ब्युत्पत्ति नाम देते हैं श्रतः श्रव ऐतिहासिक ब्युत्पत्ति (Historical etymology) शब्द ही सची ब्युत्पत्ति के लिए प्रयोग में श्राता है।

व्युत्पत्तिः का 'ऐतिहासिक व्युत्पत्तिः ही नाम अधिक उपयुक्त समभा जाता है। इस शब्द-व्युत्पित के भी, भाषा-विज्ञान ने कुछ नियम बना लिये हैं। व्युत्पत्ति से तात्पर्य शब्द के रूप श्रीर अर्थ का इति-हास लिखना है। ४ अतः दूसरी ऐतिहासिक खोजों के समान ही शब्द-व्युत्पत्ति के लिए भी ऐतिहासिक प्रमाण देना त्रावश्यक होता है। उदाहरणार्थ यदि कोई न्युत्पत्ति करनेवाला 'नाई' से न्यायी का संबंध जोड़ता है छौर 'न्यायी' शब्द का इस अर्थ में कहीं भी प्रयोग नहीं दिखला सकता ते। उसका निर्वचन अप्रामाणिक माना जाता है। इसके विपरीत जब एक भाषा-वैज्ञानिक 'नाई' को स्नापित: से व्युत्पन्न कहता है, तो वह प्राचीन वाङ्मय से प्रमाण देता है, पाली में 'नहापिता' श्रीर संस्कृत में 'नापित:' का प्रयोग दिखलाता है श्रीर मराठी, बँगला स्रादि स्रन्य आधुनिक स्रार्थ्य भाषास्रों में 'ण्हावी', 'ण्हाड' आदि की तुलना से उस प्रमाण के। परिपुष्ट करता है। राजपूताने की एक प्रथा भी उसकी सहायता करती है। वहाँ छाज दिन भी नाई को पहले स्नान कराकर तब लोग उससे बाल बनवाते हैं। इसी प्रकार बीम्स साहब हिंदी की 'को' विभक्ति संस्कृत के 'कत्ते' शब्द से निकली हुई मानते हैं परंतु जिस अर्थ में 'को' विभक्ति आती है उसमें 'कचें' का प्रयोग संस्कृत-साहित्य में कहीं नहीं मिलता और न 'कक्खं', 'काँख' अादि के समान तद्भव रूप प्राकृत, ऋपभ्रंश ऋादि में मिलते हैं। ऋतः यह व्युत्पत्ति प्रामा-शिक⁹ नहीं मानी जाती।

व्युत्पत्ति का दूसरा साधारण नियम यह माना जाता है कि प्रत्येक भाषा के वर्णों श्रीर ध्वनियों में परिवर्तन कुछ नियमों के अनुसार होता है। अतः व्युत्पत्ति करने में ध्वनि-विकार के इन नियमों का अवश्य विचार करना चाहिए। जिस प्रकार

⁽१) देखो—हि दी-भाषा श्रीर साहित्य, पृ० १४०।

⁽२) देखेा आगे, Grim's Law (श्रिम का नियम) और Vernar's Corollary. (वर्नर का उपनियम)।

ध्विन-विकार के नियम देखकर एक शब्द का उसके पूर्वज से संबंध जाड़ा जाता है उसी प्रकार उन दोनों शब्दें। के अर्थ में भी संबंध दिखलाना आवश्यक होता है। इन तीन सामान्य नियमें। का ध्यान न रखने से प्राय: शब्द-ब्युत्पत्ति एक खेल हो जाया करती है।

श्रंत में यदि विचार कर देखा जाय तो इस प्रक्रिया के समस्त प्रपंच का मूल है ऐतिहासिक बुद्धि। तुलना के नियम, व्यु-रपत्ति, ध्वनि श्रीर अर्थ श्रादि के नियम सभी उसी इतिहास की प्रक्रिया को पूर्ण बनाने के लिए श्रपेचित होते हैं, इसी से "भाषा का इतिहास" भाषा-विज्ञान का पर्याय-वाची समका जाता है

कुछ लोग इस शास्त्र को तुलनात्मक भाषा-विज्ञान अथवा ऐतिहासिक तुलनात्मक व्याकरण अथवा केवल तुलनात्मक व्याकरण

कहा करते हैं, पर भाषा-विज्ञान स्वयं वड़ा व्यापक छोर सार्थक नाम है। इस विज्ञान की प्रक्रिया में इतिहास छोर तुलना का विचार ते। रहता ही है, फिर 'तुलनात्मक' पद के जोड़ने से कोई लाभ नहीं। दूसरे दे। नामें। का निराकरण तो भाषा-विज्ञान छोर व्याकरण की तुलना से हो। जाता है। भाषा-विज्ञान में व्याकरण के अतिरिक्त प्राचीन शोध, अर्थातिशय आदि विषयों का भी विचार रहता है इसिलए उसका को अधिक व्यापक होता है। अतः यदि कोई नाम भाषा-विज्ञान की वरावरी कर सकता है तो वह है भाषा का इतिहास।

प्राचीन भारत में प्रयुक्त व्याकरण, निरुक्त (निर्वचन-शास्त्र), पद-विद्या, शब्द-शास्त्र, शब्दानुशासन ग्रादि नामों में से किसी एक का भी व्यापक ग्रर्थ लेने से भाषा-विज्ञान का ग्रर्थ निकल सकता है (ग्रीर 'वाक्यपदीय' का शब्दार्थ तो विलक्जल 'Speech and Language' का अनुवाद प्रतीत होता है) पर ये सब नाम कुछ रूढ़ से हो गये हैं। अत: इस शास्त्र के नये रूप का सम्मान रखने के

⁽१) देखें।—स्वीट, पाछ यादि की 'History of Language'।

⁽२) देखेा--ए० ३, ६।

लिए भाषा-विज्ञान नाम ही उपयुक्त जान पड़ता है। मराठी, बँगला ग्रादि ग्रन्य भाषाग्रों में 'भाषात्तत्त्व', भाषाशास्त्र, शब्द-तत्त्व, शब्द-शास्त्र, 'शब्द-कथा' ग्रादि नाम प्रचलित हैं। ये सब भी भाषा-विज्ञान के पर्याय मात्र कहे जा सकते हैं।

भाषा-विज्ञान की बातें साधारणतया सभी की रुचिकर होती हैं पर उसका सम्यक् श्रनुशीलन एक योग्य अधिकारी ही कर सकता

है। अन्यथा अनिधिकारी के हाथ में पड़कर भाषा-विज्ञान का अधिकारी अथवा बड़ा अमसाध्य और नीरसं होगा।

त्रात: जिसे भाषा-विज्ञान में विशेष रुचि हो उसे कुछ साधन-संपत्ति लेकर आगे बढ़ना चाहिए। आजकल की प्रयोगात्मक ध्वनि-शिचा को लिए ते। प्रयोगशाला की भी आवश्यकता होती है, पर साधा-रगा ध्वनि-शिचा, ध्वनि-शास्त्र, भाषा के रूपात्मक विकास म्रादि से परिचित होने के लिए प्रंथों का अध्ययन ही सबसे पहले श्रावश्यक होता है। ग्रत: उन्हें समभतने की योग्यता संपादन करना विद्यार्थी का पहला कर्तव्य है। भाषा-विज्ञान के अधिक प्रंथ तो जर्मन भाषा में हैं पर अँगरेजी में भी उनकी संख्या कम नहीं है। इन अंथों को पढ़ने के लिए इन भाषात्रों का ज्ञान स्रावश्यक है, पर इससे भी स्रधिक स्रावश्यक बात यह है कि भाषा-शास्त्र के विद्यार्थी को वैज्ञानिक लिपि (Phonetic script) का पूर्ण ज्ञान होना चाहिए तभी वह अन्य भाषात्रों से उद्धृत वाक्यों श्रीर शब्दें। के प्रत्यचरीकर्य (Transliteration) की पढ़ सकेगा श्रीर ध्वनि-शिचा में प्रयुक्त ध्वनियों श्रीर वर्णों का श्रध्ययन कर सकेगा। यद्यपि देवनागरी वैज्ञानिक लिपि है तो भी भाषा-विज्ञान की त्रावश्यकताएँ पूरी करने के लिए उसमें भी कुछ नये प्रतीकीं का प्रयोग करना पड़ता है। अतः इस विशिष्ट लिपि से चाहे वह पश्चिम में प्रचित वैज्ञानिक लिपि हो अथवा हिंदी में गृहीत नागरी का परिवर्धित रूप हो, विद्यार्थी को परिचित होना

चाहिए। भाषा-विज्ञान के आधुनिक युग में रोमन लिपि के अविरिक्त नागरी श्रीर श्रीक लिपि का ज्ञान सामान्य वात समभी जाती है। जो विद्यार्थी इन लिपियों से अनिभन्न रहता है वह भाषा-विज्ञान की किसी भी अच्छी पुस्तक को पढ़ नहीं सकता। इसी प्रकार हिंदी, मराठी आदि भाषाओं का विद्यार्थी ग्रंथों में फारसी लिपि को देखकर कभी कभी खीभ उठता है। पर सच पृछा जाय तो लेखक भारतीय आधुनिक भाषाओं के विद्यार्थी से यह आशा करता है कि वह अपनी लिपि के अविरिक्त फारसी श्रीर नागरी लिपि से अवश्य परिचित होगा। इसी प्रकार श्रीक, अवेस्ता आदि के उद्धरणों को श्रीक लिपि में लिखना आजकल साधारण हो गया है। साथ ही कुछ ऐसे संकंतों का भी प्रयोग होता है जिनका जानना आवश्यक है। जैसे जब भाषा-विज्ञान-विपयक श्रंथों में किसी शब्द के ऊपर तारा के समान चिह्न (%) लगा रहता है तब वह काल्पनिक शब्द समभा जाता है। इसी प्रकार च्युत्पित्त करने में भी विशेष चिह्नों का प्रयोग होता है।

लिपि श्रीर संकेत के श्रितिरक्त पारिभाषिक शब्दें। को भी सावधानी से सीखना चाहिए। संस्कृत के शिक्ता-शास्त्र श्रीर व्याकरण की संज्ञाश्रों के साथ ही नये गढ़े हुए हिंदी नामें। के समभाने में श्रॅगरेजी श्रीर जर्मन प्रतिशब्दों के जानने से बड़ी सहा-यता मिलती है। हिंदी, मराठी, वँगला ग्रादि भाषाश्रों में एक ही भाषा-शास्त्रीय शब्द के लिए कई शब्द प्रचलित रहते हैं। ऐसी स्थित में सतर्क न होने से ग्रध्ययन कठिन हो जाता है। कभी कभी एक ही हिंदी शब्द से श्रॅगरेजी के कई शब्दों का वोध कराया जाता है, जैसे 'बलवान्' शब्द से 'Emphatic,' 'Stressed', 'Strong' तीन शब्दों का श्रमुवाद किया जाता है, ग्रत: प्रसंग से इस ग्रिथ-

⁽१) स्वलब्ध शब्दों के आधार पर विद्वान् कुछ मूल-शब्दों की कल्पना कर लिया करते हैं।

भेद को समभाने का प्रयक्ष करना चाहिए। इस अमुविधा को दूर करने के लिए इस पुस्तक के अंत में पारिभाषिक शब्दों की एक सूची दे दी गई है।

यह ते हुआ ग्रंथाध्ययन के विषय में। भाषा के वैज्ञानिक अनुशीलन के लिए कई ग्रीर बातें भी अपेक्तित होती हैं। अपनी मातृभाषा के साथ ही एक प्राचीन सुसंस्कृत श्रीर साहित्य-संपन्न भाषा का अध्ययन अनिवार्य होता है। इनके साहित्य, कोष श्रीर व्याकरण का सूच्यातिसूच्य विवेचन करना चाहिए। इतना कर लेने से म्रागे चलने पर प्रामाणिक ज्याकरण श्रीर कीष की सहायता से ही काम चल जाता है। कई लोग भ्रमवश यह समभते हैं कि भाषा-वैज्ञानिक होने के लिए बहुभाषाविद होना अनिवार्य है। अनेक भाषात्रों के ज्ञान से लाभ ते। अवश्य ही होता है पर विना इतनी भाषात्रों के जाने भी भाषा-विज्ञान का ऋध्ययन हो सकता है। विशेषज्ञों द्वारा रचित साधारण श्रीर तुलनात्मक प्रंथ बहुभाषा-ज्ञान की कमी को पूरा कर देते हैं । ऋतः बहुभाषाविद् होना म्रानिवार्य नहीं है, पर यदि किसी भाषा-विशेष के उद्भव भ्रीर विकास की परीचा करनी हो ते। उसकी पूर्ववर्ती श्रीर समसामियक सजा-तीय भाषात्रों तथा उसकी बोलियों का साधारण परिचय प्राप्त करना म्रावश्यक होता है; जैसे हिंदी की ऐतिहासिक समीचा के लिए संस्कृत, प्राकृत ग्रीर ग्रपभंश ग्रादि पूर्ववर्ती, ग्रीर वँगला, गुजराती, मराठी, पंजाबी स्रादि स्राधुनिक भाषास्रों का तथा व्रज, स्रवधी, खड़ी बोली, राजस्थानी स्रादि विभाषात्रों का ज्ञान स्रावश्यक होता है। इसके अतिरिक्त द्रविड़, फारसी, अरबी आदि भाषाओं का काम व्याकरण, कोष म्रादि संप्रह-प्रंथों से चल जाता है।

इसके अतिरिक्त (जैसा कि प्रकिया के विवेचन से स्पष्ट हो गया होगा) भाषा की बहिरंग और अंतरंग देंानें। प्रकार की परीचाओं में तुलनात्मक और ऐतिहासिक पद्धति का ज्ञान अनिवार्य होता है; और भाषा-विज्ञान के चेत्र की जटिलता और व्यापकता

के कारण यह भी आवश्यक होता है कि विद्यार्थी भूगोल, इति-हास, मनोविज्ञान आदि अन्य शास्त्रों की भी थोडी-वहत जान-कारी रखे। विश्व के भूगोल और इतिहास के सामान्य ज्ञान के त्रितिरक्त भाषा-विशेष से संबद्ध देश श्रीर जाति का सविस्तर अध्य-यन लाभकारी होता है। अर्घातिशय की न्याख्या अर्घात् शन्द श्रीर श्रर्ध के संवंध श्रादि की व्याख्या करने में मनाविज्ञान वड़ा सहायक होता है तथा भाषामूलक प्राचीन शोध के लिए ते। मानव-विज्ञान (Anthropology), वंशान्वय-विज्ञान (Ethnology), पुरातत्त्व (Archæology), जन-कथा-विज्ञान (Science of Mythology) त्रादि के थोड़े-वहुत ज्ञान के विना काम चल ही नहीं सकता। केवल शब्दों के त्राधार पर जा सभ्यता श्रीर संस्कृति की कल्पना की जाती है वह अन्य प्रमाणों से पुष्ट न होने पर वैज्ञानिक खेाज नहीं मानी जा सकती। उदाहरणार्थ-शब्दों की तुलना से यह सिद्ध हो गया है कि 'ग्रश्व' का ग्रस्तित्व भारीपीय मूल भाषा में था, पर ग्रन्य शास्त्रों की खोज से यह सिद्ध हुन्ना है कि उस भ्रश्व पर सवारी करना आरखों को ज्ञात नहीं था। अतः इतना ही कहा जा सकता है कि वे लोग मध्य योरप के जंगली घोड़ों का शिकार करते रहे होंगे।

ग्रंत में यह न भूलना चाहिए कि यद्यपि भाषा-विज्ञान एक व्यापक विज्ञान है ग्रीर वह समय ग्रीर श्रम की अपेत्ता करता है, तथापि वह इतमा सरस ग्रीर मानव-जीवन से इतना संबद्ध है कि उसके पढ़ने में बड़ा आनंद मिलता है। अतः भाषा के रहस्यों की जानने का जिसे कुत्हल है ग्रीर शास्त्रीय अध्ययन में जिसकी घोड़ी भी रुचि है, वह इसका अधिकारी हो सकता है।

शुष्क लच्चणों, नियमों और परिभाषाओं का अध्ययन किसी किसी को ही रुचता है, पर सुंदर लच्चों और उदाहरणों की मीमांसा द्वारा साधारण पाठक में भी रुचि उत्पन्न हो जाती है, फिर जिज्ञासु और यत्नशील विद्यार्थी का कहना ही क्या है ? आजकल की पाठ्य

पुस्तकों में या तेा विदेशी भाषा के उदाहरण रहते हैं ऋथवा ऋधिक हुआ तो संस्कृत भाषा के कुछ शब्द मिल जाते हैं। यही कारण है कि ये पुस्तकें कठिन श्रीर नीरस होती भाषा-विज्ञान की हैं ग्रीर विद्यार्थी भाषा-विज्ञान की सूखा राचकता विषय समभने लगता है। पर यदि वही विद्यार्थी ग्रपनी भाषा के ग्रध्ययन से भाषा-विज्ञान के तत्त्वों की सीखता है तेा वह बड़े सहज में उन्हें जान लेता है श्रीर साथ ही **त्रानंद का अनुभव करता है। वाक्यों, शब्दों श्रीर** उनके अर्थों की त्रात्मकथा इतनी हृदय-ग्राहिणी होती है कि भाषा-वैज्ञानिक ही नहीं, साधारण थोड़ा पढ़ा-लिखा अथवा बिलकुल अपढ़ शामीण भी शब्दों की ब्युत्पत्ति श्रीर भाषा की उत्पत्ति त्रादि के प्रकरणों पर वाद-विवाद किया करता है। पै। राणिक श्रीर काव्य-सुलभ व्यु-त्पत्ति श्रीर निर्वचन इसी सहज रुचि के फल हैं। एक साधारण मनुष्य भी बनारस के नाम का ऋषे लगाता है श्रीर कहता है कि श्रीरंगजेब के समय में यहाँ रस बना था इससे यह नाम पड़ा। 'लखरावॅं' शब्द का इसी प्रकार वह लाख से संबंध जोड़ता है। पै।राणिक ऋथवा कवि पुरुष को 'शरीर सें शयन करनेवाला'

(पुरि शेते इति) अथवा 'शत्रु का सामना करनेवाला' (परं विष-हते यस्मात्) समभ्तता है। यही बात यदि वैज्ञानिक रूप में

श्राती है ते। क्या कम मने। रंजक होगी ? क्या बनारस, लखरावेँ

श्रीर पुरुष के सच्चे मूल वाराणसी वृत्तराजि श्रीर पुंवृष को

जानकर कम त्रानंद मिलता है ? इसी प्रकार हम जो भाषा

बोलते हैं उसकी उत्पत्ति जानने में हमें पर्याप्त रस मिलता है।

श्रत: भाषा-विज्ञान के नीरस श्रीर कठिन कहे जाने का कारण

या तो सुंदर पुस्तकों का अभाव हो सकता है अथवा पाठक की

जो कुछ अब तक कहा गया है उससे भाषा-विज्ञान की महत्ता का कुछ परिचय मिल जाता है। यह भाषा और वाणी-विषयक

अयोग्यता ।

सहज क़ुतूहल को शांत करता है ग्रीर भाषा का संबंध मनुष्य की बुद्धि ग्रीर हृदय से होने के कारण उसका ग्रध्ययन ज्ञान-पिपासा

की शांति के साथ ही हृदय की भी तृप्ति शास्त्र का सहस्व करता है। वैज्ञानिक अपने अध्ययन की 'निष्कारण धर्मभ समभता है--- अध्ययन करना ही उसका उदेश्य रहता है, उसमें ही उसे ज्ञात्मसुख मिलता है; पर भाषा की च्यात्मकथा सुनने में—शब्दों की रामकहानी पढ़ने में—वह काव्या-नंद का ऋनुभव भी करता है। जिसकी ऋाँखें भाषा-विज्ञान के प्रसाद से ख़ुल गई हैं उसे एक एक शब्द में वही रस मिलता है जो किसी साहित्यिक की काव्य के अनुशीलन में प्राप्त होता है। 'बाँस वेइल^२ महाराज' के 'मूल पुरुष' 'वाजपेयीजी' की जानकर किसे भ्रानंद नहीं मिलता। 'हिंस' ने हजारों वर्ष से 'सिंह' वन-कर जो करतूत छिपाने की चेष्टा की है उसे जानकर कैं।न नहीं प्रसन्न हो जाता। एक ही 'भद्र' के 'भला' श्रीर 'भदा' दो विरुद्ध स्वभाववाले वेटों को देखकर कैं।न नहीं ग्राश्चर्य करने लगता। संस्कृत काल के प्रसिद्ध 'उपाध्याय घिसते घिसते का रह गये'। उनकी यह अवनति देखकर किसे नहीं तरस आ जाता। गोविंद^३, हाला, नापित, पुच्छ, सनोरथ स्रादि प्राकृत के शब्दों की शुद्धि स्रीर संस्कृति को देखकर किसे सत्संग की महिमा नहीं याद ग्रा जाती ? शब्दों के समान ही भाषाश्रों के भी उद्भव, विकास श्रीर हास की कथा कम मनेरिम नहीं होती। जो भाषा अधिक सभ्य श्रीर 'संस्क्रत'^४ वनने की चेष्टा करती है वह ग्रमर ते। हो जाती है पर

⁽१) देखेा—महाभाष्य—त्राह्मर्योन निष्कारयाः धर्मः...च्रेयश्च । (१११)

⁽ ६) देखेा—कोशोरसव-स्मारक संग्रह में पं॰ केशवप्रसाद मिश्र का 'वचारण' नाम का जेख ।

⁽३) गोपेंद्र, स्नापितः, मनार्थ, पश्च श्रादि के श्राकृत रूप फिर से संस्कृत में श्रपना लिये गये थे।

⁽ ४) ददाहरगार्थ देखो—हि दी भाषा धार साहित्य, पृ० ६ ।

उसका वंश फिर आगे नहीं बढ़ता; और जो प्रजापत्त की नहीं छोड़ती, अपने प्राकृत स्वभाव की बनाये रखती है, वह संतान और संपत्ति से सदा भरी-पूरी रहती है—ये सब बातें किस कहानी-प्रेमी की नहीं सुहातीं?

हान-पिपासा की शांति श्रीर कान्यानंद की अनुभूति के साथ ही साथ भाषा-विज्ञान विद्यार्थी की वैज्ञानिक प्रक्रिया में दीचित कर देता है। वैज्ञानिक ढंग से काम करने का उसे अभ्यास हो जाता है तथा उसकी दृष्टि विशाल श्रीर उदार हो जाती है। भाषा-विज्ञान का विद्यार्थी अपनी भाषा अथवा उपभाषा के संकीर्थ घेरे में नहीं रहता; वह उसका अतिक्रमण करके एक सुरम्य श्रीर सुविस्तृत चेत्र में अमण करता है। वह भाषा श्रीर न्याकरण के संबंध को भी अच्छी तरह समभ जाता है। उसे भाषा-विज्ञान से स्पष्ट हो जाता है कि मातृ-भाषा सीखने के लिए न्याकरण का अध्ययन श्रावश्यक नहीं होता। न्याकरण केवल विदेशी भाषा सीखने श्रीर न्याकरण की ताचिवक न्याल्या करने के उद्देश्य से पढ़ा जाता है, अन्यथा वास्तव में भाषा तो भाषा से ही सीखी जाती है।

भाषा-विज्ञान से व्याकरण और साहित्य के अध्ययन और अध्यापन में बड़ी सहायता मिलती है। भक्त, वार्ता, क्रंदन, आर्द्र, इंधन, क्रशर, शल्क, निगलति, शकट, अश्ववार आदि शब्दों को भात, बात, काँदना, आला (अथवा ओदा), ईंधन, खिचड़ी, छिलका, निगलना, छकड़ा (अथवा सग्गड़) और सवार आदि ठीक तद्भव रूपों के द्वारा सीखना-सिखाना बड़ा सरल होता है। इसी प्रकार विद्यार्थी को यह जानकर कि भाषा के पश्चात व्याकरण बना है, अपवाद आदि संबंधी कई बातें अनायास ही समभ में आ जाती हैं। जिस संस्कृत का व्याकरण संसार में सर्वश्रेष्ट माना जाता है उस भाषा के वैज्ञानिक अनुशीलन से क्या लाभ

⁽१) देखे — Science of Language by Moulton—pages 2-3.

हो सकता है अर्घात् संस्कृत व्याकरण की कमी को भी किस प्रकार भाषा-विज्ञान पूरी कर सकता है इसका भी निदर्शन कई विद्वानों। ने कराया है। इसी से आजकल व्याकरण का निर्माण भाषा-विज्ञान की सहायता के विना असंभव माना जाता है। भाषा-विज्ञान के द्वारा प्राचीन भाषाओं का भी वड़ा सुंदर व्याकरण तैयार किया जा सकता है। सेकडानल कृत वैदिक व्याकरण (Vedic Grammar) इसका व्वलंत उदाहरण है। उसकी रचना ऐतिहासिक छीर तुलनात्मक खोजों के आधार पर बड़े सुंदर ढंग से की गई है। मेकडानल का लैकिक संस्कृत व्याकरण भी भाषा-विज्ञान के कारण इतना सुंदर वन पड़ा है कि अच्छे अच्छे प्राचीन ढंग के वैयाकरण उस पर सुग्ध हो जाते हैं। इस प्रकार भाषा छीर व्याकरण का सहायक होने से भाषा-विज्ञान साहित्य का भी बड़ा उपकार करता है। वेदार्थ-निर्णय में भी भाषा-विज्ञान का कार्य प्रसिद्ध है।

भापा-विज्ञान ने तुलनात्मक मत-विज्ञान छै। जनकथा-विज्ञान को जन्म दिया है। भिन्न भिन्न मनुष्य जातियों की भापाछों के, विशेषकर प्राचीन भाषाछों के तुलनात्मक अध्ययन से पौराणिक गाधाछों के स्वभाव, उद्भव छै।र विकास का तथा भिन्न भिन्न मानव जातियों के विश्वासीं छै।र मतों के इतिहास का वहुत कुछ पता लगा है।

भाषा-विज्ञान ने जातीय मने।विज्ञान, वंशान्वय-विज्ञान अथवा जाति-विज्ञान, मानव-विज्ञान, प्राचीन शोध आदि का कम उपकार नहीं किया है। भाषा-वैज्ञानिक शब्दों के द्वारा मनुष्य-समाज के प्राचीनतम इतिहास की खोजने का यत्न करता है। इसका एक स्पष्ट उदाहरण यह है कि भारोपीय भाषा-परिवार की संस्कृत, श्रीक, गाधिक आदि भाषाओं के वैज्ञानिक अध्ययन द्वारा विद्वानों ने

⁽१) उदाहरणार्थ देखो—पं० विधुशेखर भट्टाचार्य का लेख—'संस्कृत का वैज्ञानिक अनुशीलन'। (दिवेदी-अभिनंदन श्रंथ)

भारोपीय जातियों के पूर्वजों की सभ्यता और संस्कृति की खोज की है। आयों के आदिम निवास-स्थान की खोज करने में भी भाषा-विज्ञान ने सबसे अधिक सहायता की है। इसी प्रकार भाषा-विज्ञान प्राचीन मनुष्यों की मानसिक प्रवृत्तियों श्रीर जातियों आदि के विचार करने में बड़ी सहायता करता है। वह उस समय का इतिहास लिखने में सहायक होता है जिस समय का इतिहास स्वयं इतिहास को भी ज्ञात नहीं है।

भाषा-विज्ञान भाषा की बड़ी मनोरंजक कहानी कहता है।
पर स्वयं भाषा-विज्ञान के उद्भव और विकास की कहानी सुनना
कम मनोरंजक नहीं होता। भाषा-विज्ञान का
जन्म तो अभी कल हुआ है पर उसकी परंपरा बहुत प्राचीन काल से अविच्छिन्न चली आ रही है। यूनानी
विद्वान प्लेटो की व्युत्पत्ति-विद्या से अंकुरित होकर भाषा का
अध्ययन आज तक बढ़ता ही जा रहा है। यद्यपि प्लेटो के
'क्रेटोलस' में दी हुई व्युत्पत्ति वैज्ञानिक नहीं कही जा सकती
तथापि उसके अंथों में भाषा के अध्ययन को विशेष स्थान प्राप्त था,
भाषा का व्याकरण विकसित होने लगा था। भाषा की उत्पत्ति
की चर्चा तो स्थात् उसके पूर्वजों के समय से होती आ रही थी,
पर प्लेटो ने पहले पहल शब्द-भेदों की व्याख्या की। उदाहरणार्थ,
उसने उद्देश्य और विधेय, कर्ण्याच्या और कर्मवाच्य का भेद

त्रालोग्ज़ेंड्रियन (Alexandrian) युग में धीरे धीरे व्याकरण प्राचीन साहित्य का उपकारक होने के अतिरिक्त स्वयं एक शास्त्र समभा जाने लगा। ज़ेनोडोटस (Zenodotus) ने होमर के साहित्य का एक शब्दकोष तैयार किया; कैलीमैकस ने ऐसे भित्र भित्र नामें। का विचार किया जिनका प्रयोग भित्र भित्र जातियाँ

स्वीकार किया। एरिस्टाटल ने व्याकरण की एक पग श्रीर श्रागे

बढ़ाया। कारकों का प्रकरण उसी ने सबसे पहले छेड़ा।

^() Cratylus.

अथवा राष्ट्र एक ही अर्थ में करते थे। एराटोखेनीज (Eratosthenes) ने अपने एक ग्रंथ में एटिक विभाषा (Attic dialect) का वर्णन किया। एरिस्टोफेनीज (Aristophanes) ने सबसे पहला वृहत् शब्दकोप तैयार किया जिसमें उसने प्रत्येक शब्द के मैालिक अर्घ के खोजने का यन किया। ऐसा कहा जाता है कि उसने ही व्याकरण में साम्य (अर्थात् नियम) श्रीर वैपम्य (अर्थात् अपवाद) पर भी एक श्रंघ लिखा था। इस युग में भाषा के अनुशीलन में सबसे बड़ी बात यह हुई कि एरिस्टार्कस ने आठ शन्द-भेदेां का स्पष्ट विवेचन किया—संज्ञा (जिसमें विशेपण का भी समावेश हो जाता है), किया, कृदंत (Participle), सर्वनाम, उपपद, क्रिया-विशेषण, संबंध-वाचक (ऋर्थात् उपसर्ग और परसर्ग) श्रीर समुच्चयवाचक। एरिस्टार्कस के एक शिष्य डिश्रोनीसियस श्रेक्स ने श्रोक भाषा का पहला व्याकरण लिखा जो तेरह-चौदह शताब्दियों तक प्रामाणिक अंघ माना जाता या श्रीर श्रव भी उपादेय समभा जाता है। डिय्रोनीसियस की परंपरा का एक वैयाकरण टिरानित्रन सिसरी के समय में रोम में रहता था। उसने श्रीक श्रीर लैटिन के संबंध पर विचार किया। उसी के एक समसामयिक ने ऐसे नामें। का विवेचन किया, जो, वर्ण-विन्यास में परिवर्तन होने से, विकृत हो गये थे। आगस्टस के समय में 'ट्रिफन' नामक एक लेखक ने 'वर्ण-विकारें।' पर एक प्रवंध लिखा था जो संचिप्त रूप में त्राज भी मिलता है।

इस समय अलेग्ज़ेंड्रिया के समान परगेमम (Pergamum) भी विद्या का केंद्र हो रहा था। वहाँ के स्टोइक लोगों ने व्याकरण ग्रीर व्युत्पत्ति-विद्या का अच्छा अध्ययन किया था। एक प्रसिद्ध स्टोइक केंट्रस का मत था कि कारक-रचना ग्रीर काल-रचना के

^{() &#}x27;Analogy.'

⁽२) Anamoly (अपवाद में इस लेखक ने केवल विभक्तियों का विचार किया है।)

नियमें। के लिये साथापची करना वृथा है, भाषा को 'ससय ' ग्रेशिर 'व्यवहार' का परिणाम समम्मना चाहिए। ग्राधुनिक वैज्ञानिकों की भाँति उसने भी भाषा जैसी है उसे वैसी ही मानकर विवेचन किया है, पर उसने व्याकरण के नियमें। के विवेचन को अच्छा नहीं माना था। उसके सन् १६० ईसवी में रोम जाने से वहाँ ग्रीक विद्या का विशेष प्रसार हो गया था।

राम अथवा इटली में क्रेटस की यात्रा के पहले से भी भाषा का ग्रध्ययन हो रहा था। इस विषय का सबसे प्राचीन प्रथ, व्हारे। (Varro) कृत दि लिंगुआ लैटिना (de Lingua Latina) ईसा से ४३ वर्ष पूर्व ही बन चुका था। इस प्रंथ में व्युत्पत्ति_, विभक्ति, नियम (Analogy), अपवाद (Anamoly) श्रीर वाक्य-विचार का समावेश था। व्हारो ने लैटिन भाषा की उत्पत्ति पर भी लिखा था। उसके बाद जूलियस सीजर का नाम स्राता है। उसने भी व्याकरण पर दे। आगें में एक प्रंथ लिखा था। सिसरी ने अपने 'ऋोरेटर' (Orator) में व्युत्पत्ति श्रीर उच्चारण का कुछ विचार किया था। इसी युग में व्हारो से लेकर किंटलित्रान तक जो व्याकरण की संज्ञाएँ श्रीर परि-भाषाएँ बन गई थीं वही आधुनिक 'लैटिन प्रामर' का आधार हुई। इस काल के ही पेलामन श्रीर प्रोवस (Probus) की लैटिन व्याकरण की रूप-रेखा खींचने का श्रेय दिया जाता है। प्रोवस के अनंतर ईसा की दूसरी शताब्दी में आलस रेगैलिअस ने भाषा का विशेष अध्ययन किया था। इसी समय के मीक विद्वानें। में डिस्कोलस का नाम उल्लेख योग्य है। वह ग्रीक वाक्य-

⁽³⁾ Cf. Crates preferred to accept the phenomena of language as the arbitrary results of custom and usage "—Sounds, Hist. of Classical Scholarship, p. 155.

⁽२) Aulus Gellius रोमन था।

विचार का पिता माना जाता है। उसने इस विषय पर एक स्वतंत्र प्रंथ लिखा था। वह श्रंथ श्रपनी वैज्ञानिक शैली के लिए प्रसिद्ध है।

मध्य काल में भी व्याकरण श्रीर व्युत्पत्ति पर विचार तो होता ही रहा पर कोई विशेष उन्नति नहीं हुई। यद्यपि तुलनात्मक श्रध्ययन के बीज श्रिति प्राचीन लेखकों में भी देख पड़ते हैं पर उनका सच्चा विकास श्रद्धारहवीं शताब्दी के श्रंत में प्रारंभ होता है। इस समय तक या तो लेटिन श्रीक भाषा की एक विभाषा से उत्पन्न मानी जाती श्री श्रवा श्रीक श्रीर लेटिन दोनों ही हिन्नू की संतान मानी जाती श्री। सन् १७८६ में जाकर इस विचार-धारा में परिवर्तन का समय श्राया। सर विलियम जेंस ने, जो १७८३ से १७६४ तक कलकत्ता हाईकोर्ट के जज शे, यूरोप के विद्वानों को संस्कृत का परिचय कराया श्रीर उनके सामने श्रपनी यह कल्पना रखी कि संस्कृत, लैटिन श्रीर श्रीक एक वड़े भाषा-परिवार में उत्पन्न वहिनें हैं। इस प्रकार उन्होंने श्राधुनिक तुलनात्मक भाषा-विज्ञान की जन्म दिया।

पर वास्तव में कोई तीस वर्ष पीछे फ्रांज़ बाँप ने इस कल्पना को वैज्ञानिक रूप दिया। सन् १८१६ में उसने अपनी 'सिस्टम आफ कांजुगेशंस³' (काल-रचना) नामक पुस्तक प्रकाशित की। उसमें पहले पहल श्रीक, लैटिन, पिशंअन छीर जर्मन भाषा की कियाओं के साथ संस्कृत क्रियाओं की सविस्तर तुलना की गई। सन् १८३३ में वाँप ने एक दूसरा शंथ लिखा—''संस्कृत, श्रीक, लैटिन, लिथुआनिअन, ओल्ड स्लाव्होनिक, गाथिक छीर जर्मन का तुलनात्मक व्याकरण³"। इस शंथ में इन भाषाओं के मौलिक

^(?) Father of 'Greek Syntax' (Dyscolus).

⁽२) Cf. "System of the conjugations in Sanskrit in comparison with those of Greek, Latin, Persian and German"), (बॉप ही आधुनिक मापा-विज्ञान का पिता माना जाता है।)

⁽३) "Comparative Grammar of Sanskrit, Greek, Latin, Lithuanian, Old Slavonic, Gothic and German."

रूपों का वर्णन, उनके ध्वनि-परिवर्तन संबंधी नियमें। श्रीर उन रूपें के मूलान्वेषण की विवेचना हुई। बॉप ने रूपें। के मूल की खेाज की विशेष महत्त्व दिया था।

इस समय अनेक विद्वान इस चेत्र में काम करने लगे थे। जैकव शिम भी उनमें से एक था। बॉप ने रूपों की ओर विशेष ध्यान दिया था, शिम ने ध्विन को अपना ध्येय बनाया। शिम ने बॉप के ग्रंथ को प्रकाशित किया और सन् १८१-१८२२ में एक जर्मन व्याकरण लिखा जिसमें उसके उस प्रसिद्ध नियम का प्रतिपादन हुआ है जो शिम-सिद्धांत अथवा 'शिम का नियम" के नाम से प्रसिद्ध है। यद्यपि रास्क नाम के डेनिश विद्वान ने इसकी उद्धानवा की थी, पर उसका शास्त्रीय प्रतिपादन शिम ने ही किया।

इस काल का दूसरा प्रसिद्ध विद्वान पॉट या जिसका ग्रंथ, इटीमालाजिकल इनव्हैस्टीगेशंस (व्युत्पित्त-विषयक खोज) सन् १८३३-३६ में प्रकाशित हुआ था। यह व्युत्पित्त-संबंधी पहला वैज्ञानिक ग्रंथ माना जाता है।

अब विद्वान् आर्य-भाषा-विज्ञान के अंग-प्रत्यंग का पृथक् पृथक् अध्ययन करने लगे। संस्कृत, अवेस्ता, लिथुआनिअन, श्रीक आदि के विशेषज्ञ अलग अलग अध्ययन करने लगे। गआर्क कुटीअस ने श्रीक का और कॉर्सन प्रभृति ने इटेली की भाषाओं का विशेष अनुशीलन किया। १८५८ में कुटीअस ने अपने शंथ 'श्रीक व्युत्पत्ति के तत्त्व' में श्रीक शब्दों की संस्कृत, अवेस्ता, लैटिन आदि के पर्यायों से तुलना की और ध्वनियों तथा ध्वनि-विकारों का सुंदर और संपूर्ण विवेचन किया।

१८६१ में आगस्ट श्लाइशर (Schleicher) ने अपने इंडो-जर्मे-निक भाषाओं के तुलनात्मक व्याकरण को प्रकाशित कर भाषा-

- (१) Grim's Law के विवेचन के लिए देला आगे।
- (?) Etymological Investigations by Pott.
- (3) Georg. Curtius.

⁽⁸⁾ Compendium of the Comparative Grammar of the Indo-Germanic Languages, by Schleicher.)

विज्ञान में एक नया अध्याय आरंभ किया। उसने अन्य विद्वानें द्वारा संगृहीत सामग्री की परीत्ता करके एक भारोपीय मूल भाषा की कल्पना की। उसका श्रंथ डारविन के सिद्धांत में रॅंगा हुआ है। सन् १८६८ में उसकी असामयिक मृत्यु हो जाने से भाषा-विज्ञान की वड़ी हानि हुई। उसके सिद्धांतों की आगस्ट फिक (Fick) ने और आगे वढ़ाने का प्रयत्न किया था। इसी समय मैक्समूलर ने भाषा-विज्ञान की लोक-प्रिय बनाने का उद्योग किया।

१८७० श्रीर १८७६ में कुछ ऐसी खोजें हुई जिनसे भाषा-वैज्ञानिकों के एक नये संप्रदाय की प्रतिष्ठा हुई। श्रभी तक विद्वान् सोचा करते थे कि संस्कृत श्रीर गाथिक के समानाचर श्र, इ श्रीर उ ही मूल भाषा के स्वर हैं, पर श्रुगमान प्रभृति विद्वानों ने यह सिद्ध कर दिया कि मौलिक स्वर इससे कहीं श्रधिक थे। इसी समय 'श्रिम-नियम' के श्रपवादों का निराकरण वर्नर श्रीर श्रासमान की खोजों ने कर दिया। इस प्रकार इस नये संप्रदाय का काम वड़े वेग से श्रागे वढ़ने लगा। १८६७ में प्रोफेसर विहटने ने श्रपने "भाषा श्रीर भाषा के श्रध्ययन" में उपमान (श्रध्या साहरय) के विषय में जोर दिया था। १८७८ में प्रोफेसर लेस्किश्चन, श्रुगमान, पाल प्रभृति विद्वानों ने नये संप्रदाय के दे। वड़े सिद्धांतों का प्रति-पादन किया—(१) ध्वनि-विकार के नियमों के श्रपवाद नहीं होते श्रीर (२) जो श्रपवाद देख पड़ते हैं वे उपमान की कृति हैं।

पुराने संप्रदायवाले उपमान के कारण होनेवाले विकारों की कुछ घृणा की दृष्टिसे देखते थे। "False Analogy" 'मिष्ट्या सादृश्य' इस नाम से भी यही व्यंजना होती है। भाषा की उत्पत्ति जैसे प्रश्नों से उनका अनुशीलन प्रारंभ करना भी अवैद्यानिक ही था। नये संप्रदाय ने जीवित भाषाओं का और उनमें विकार होने के कारणों का अध्ययन करके उन्हीं सिद्धांतों और नियमें के आधार पर मृत भाषाओं की और जाना अच्छा समभा।

⁽१) देखें।—False Analogy.

भाषा-सामान्य के अध्ययन में भी उन लोगों ने ज्ञात से अज्ञात की अग्रेर जाना ही उचित माना। नये संप्रदाय के इन सिद्धांतों का सिवस्तर प्रतिपादन पॉल-कृत 'भाषा के इतिहास-तत्त्व' नामक प्रंथ में मिलता है। पर नये संप्रदाय का नायक कार्ल ब्रुगमान माना जाता है। उसके देा प्रंथ प्रसिद्ध हैं—ईंडो-जर्मेनिक भाषाओं का तुलनात्मक व्याकरण और संचिप्त कंपरेटिव व्याकरण। पहले प्रंथ में आर्य परिवार की ग्यारह प्रधान भाषाओं का इतिहास है। इसका जर्मन से अँगरेजी में अनुवाद हो गया है। दूसरा प्रंथ भी बड़ी प्रसिद्ध प्राप्त कर चुका है।

इस नये संप्रदाय में भी अभी तक अध्ययन शब्दों के रूपों श्रीर ध्विनयों का होता था। शब्दों के अर्थ श्रीर उनकी शिक्त की स्रोर कम ध्यान दिया जाता था, पर स्रव इस स्रोर भी विशेष ध्यान दिया जा रहा है। डेल वृक्त ने तुलनात्मक वाक्य-विचार विख्य जा रहा है। डेल वृक्त ने तुलनात्मक वाक्य-विचार लिखकर वृगमान के कार्य की माना पूर्त्त की श्रीर त्रील ने स्रशीतिशय (सिमेंटिक्स) पर एक प्रबंध लिखकर एक दूसरे ढंग के स्रध्ययन की नींव डाली। इन दोनों ही लेखकों के प्रंथ लगभग १८६७ में जनता के सामने स्राये। इसके स्रनंतर भाषा-विज्ञान की स्रच्छी उन्नित होने लगी है। स्रव उसके विज्ञान होने में कोई कमी नहीं रह गई है। ध्विन-शिचा के स्रध्ययन के लिये ते। स्रव प्रयोगशालाओं की स्रावश्यकता होती है; स्रशीत भाषा के भौतिक स्रंगों की सम्यक परीचा होती है। साथ ही मनोवैज्ञानिक स्रंग की उपेचा भी नहीं की जाती। जेस्पर्सन, स्वीट,

^(?) Principles of the History of Language by H. Paul.

^(?) Elements of the Comparative Grammar of the Germanic Language by K. Brugman.

⁽३) 'Comparative Syntax' by Delbruk.

⁽४) देखो—Essai de Semantique by Breal (Eng. Edition.)

उलनवैक, डेनियल जोंस, व्हेंड्रीज़, टर्नर आदि आधुनिक काल के प्रसिद्ध विद्वान हैं। इन लोगों में से कुछ आव नये संप्रदाय की संकीर्णता की दूर करने के लिये पुराने संप्रदाय की अपने ढंग से अपनाने का यह कर रहे हैं।

भापा-विज्ञान के इतिहास की पढ़कर साधारण पाठक प्राय: समभ वैठता है कि भाषा का अध्ययन पाश्चात्य विद्या की विशेषता है, पर भारत को इतिहास से जो परिचित हैं वह इतना ही नहीं कहता कि भारत में भी सुदूर वैदिक काल से यूनान श्रीर रोम की भाँति भाषा की चर्चा होती रही है, प्रत्युत वह तो भारत के प्राचीन वैज्ञा-निक अध्ययन की, आधुनिक भाषा-वैज्ञानिक अनुशीलन से तुलना करने में तनिक भी संकोच नहीं करता। भारतीय व्याकरण के विकसित रूप में शिचा, निरुक्त, रूप-विचार, वाक्य-विचार, अर्थवा श्रर्थ-विचार श्रादि भाषा-विज्ञान के सभी श्रंगों का समावेश हुश्रा था। व्याकरण भाषा-विज्ञान का मूलभूत छंग है, श्रीर व्याकरण की उन्नति जैसी भारतवर्ष में हुई वैसी श्रीर कहीं नहीं हुई। पाणिनि जैसा वैयाकरण संसार में श्रीर कहीं नहीं हुआ। जिस पाणिनि की आधु-निक विद्वानों ने मुक्त कंठ से प्रशंसा की है उसका भारत की व्याकरण-परंपरा ने ही जन्म दिया था। पाणिनि के पहले व्याकरण ⁺ के ऐंद्र, कार्तच ग्रादि नव शिक भिन्न संग्रदाय कन्म ले चुके थे; अनेक शिचा-मंघों दे निरुक्तों है ग्रीर प्रातिशाख्यों का भी विकास हो चुका

- (গ) ইন্ত্ৰী—Jesperson's Growth and Origin of Language, pages 97-98.
- (२) देखें।—Systems of Grammar by S. K. Belvelkar (1915.)
- (३) देखा—Critical Studies in the Phonetic Observations of Indian Grammarians.
 - (४) देखो-Introduction to Nirukta by Dr. L. Saroop.
- (१) देखेा—Introduction to श्रवषं प्रातिशास्य by विश्ववंधु शास्त्रो (Punjab University Publication).

⁺ की बड़ी उन्नित हो चुकी थी।

या। पाणिनि के उत्तर काल में व्याहि, कात्यायन, पतंजिलि, जिनेंद्रबुद्धि, भर्ण हिरि, नागेश ग्रादि के नाम व्याकरण के साहित्य में ग्रमर
हो गये हैं। जिस मध्य काल में पाश्चात्य भाषा-विज्ञान सर्वथा
ग्रंधकार में चल रहा था उस समय भी भारत में वाक्यपदीय,
वैयाकरणभूषण, शब्दशक्तिप्रकाशिका जैसे वैज्ञानिक श्रीर दार्शनिक ग्रंथों की रचना हुई थी। भाषा के कई ग्रंगों का श्रलंकारशास्त्रों श्रीर दर्शनों ने भी अच्छा विवेचन किया था। अतः जिस
भाति श्रीक व्याकरण का इतिहास प्रस्तुत किया गया है उसी प्रकार
संचेप में भी यदि भारत के वैयाकरणों का श्रीर उनके भाषाशास्त्रीय विचारों का परिचय दिया जाय तो भी बड़ा विस्तार हो
जाने का भय है। जिज्ञासुश्रों के लिये डाक्टर बेल्वेल्कर , डाक्टर
वर्मा श्रीर डाक्टर चक्रवर्ती श्रादि ने संस्कृत व्याकरण का सामान्य
परिचय दे ही दिया है। पर इतना जान लेना अत्यंत आवश्यक
है कि श्रित प्राचीन काल में भी यहाँ भाषा का वैज्ञानिक श्रध्ययन
होता था।

प्राचीन काल के चरणों श्रीर परिषदें। में वेद का अध्ययन बड़े मनोयोग के साथ किया जाता था। यज्ञयागादि के अवसरों पर वेद-मंत्रों का पाठ होता था, अतः मंत्रों के उच्चारण, स्वर आदि की ओर ध्यान देना आवश्यक था। ज्यें ज्यें वेद की कथित भाषा साहित्यिक श्रीर संस्कृत होकर अमर वाणी होती गई त्यें त्यें उसके स्वर, बल, मात्रा आदि की शिचा अधिक आवश्यक समभी जाने लगी। इस प्रकार शिचा-शास्त्र का विकास हो चला।

⁽१) देखें।—Systems of Grammar by S. K. Belvelkar. (1915).

⁽२) देखा-Critical Studies in the Phonetic Observations of Indian Grammarians.

⁽३) देखें — (1) Philosophy of Grammar and (2) Linguistic Speculations of Indian Grammarians by Dr. P. C. Chakrawarti (Calcutta University Publications).

प्रारंभ में शिचा वे नियम बड़े सरल थे। धोरे धीरे ध्वनियों का विशेष अध्ययन होने लगा। ज्यों ज्यों वैदिक विद्यार्थी दूर दूर फैलने लगे, उन्हें उचारण के भेद को दूर करने के लिए शिचा के नियमें। की स्पष्ट श्रीर विस्तृत रूप में व्याख्या करनी पड़ी। डाक्टर वर्मा^२ ने इसे शिचा के विकास का दूसरा युग माना है। इसी समय पार्पदों अर्थात् प्रातिशाख्यें। की भी रूप-रेखा खींची गई थी। प्रातिशाख्यें। का मुख्य उद्देश्य था अपनी अपनी संहिता का स्वर श्रीर मात्रा से युक्त उच्चारण सिखाना। यास्क ने निरुक्त (१-१७) में लिखा है-- पदप्रकृतीनि सर्वचर्रणानां पार्षदानि । पार्षद यंथ (अर्थात् प्रातिशाख्य) पद-पाठ के आधार पर ही चलते हैं। पद-पाठ किसी भी वेद की संहिता के मंत्रों के एक एक पद (शब्द) की श्रलग श्रलग पढ़ने का नाम है। इस प्रकार के पद-पाठ में स्वर् मात्रा, संधि, समास त्रादि के नियमें। को ध्यान में रखना पड़ता अत: ध्वनियों के विम्रह और विश्लेषण की प्रक्रिया इतनी परिष्कृत हो गई थी कि आगे चलकर लैकिक संस्कृत के वैयाकरणों ने उसी वर्ण और स्थान आदि की व्यवस्था की अपना लिया। डाक्टर वर्मा ने अपने शंथ में इस काल के शिचाशास्त्रीय अध्ययन का बड़ा सरस और सुंदर वर्णन किया है।

धीरे धीरे वैदिक भाषा का समीचीन अध्ययन करने के लिए व्याकरणों और निघंदुओं की रचना होने लगी। व्याकरण में सामान्य नियमों का वर्णन रहता था और निघंदु में अर्थानुसार शब्दों का संग्रह; पर इस प्रकार के अध्ययन से वैदिक विद्यार्थी की जिज्ञासा शांत नहीं हो सकी और शब्द का अर्थ ऐसा क्यों

⁽१) देखें। तैत्तिरीय उपनिपत्—वर्गः स्वरः । मात्रा वलम् । साम सन्तानः । इत्युक्तः शीचाध्यायः । (२) देखों—Critical Studies in the Phonetic Obser-

⁽२) देखी—Critical Studies in the Phonetic Observations of Indian Grammarians.

⁽३) देखेा—Sweet's History of Language, १०६। यहां व्याकरण थ्रांर केप का सुदर भेद दिखाया गया है।

श्रीर कैसे हुन्रा इत्यादि बातें। की वह खोज करने लगा। इस प्रकार व्युत्पिता-विद्या अथवा निरुक्त का बीजारोपण हुआ श्रीर श्रंत में यास्क ने अपने सब पूर्वजों^१ की परीचा कर एक शास्त्र लिखा जिसमें निर्वचन (अर्थात् व्युत्पत्ति) की प्रतिष्ठा वैज्ञानिक प्रक्रिया पर की गई। यास्क ने अपने निरुक्तशास्त्र में केवल शब्दों की व्युत्पत्ति ही नहीं दी है, आषा की उत्पत्ति, गठन, वृद्धि स्रादि पर भी विचार किया है। वे यह भी मानते हैं कि भाषा विचारों श्रीर भावों के विनिमय का माध्यम है ग्रतः उसमें ग्रचि-निकोच, पाणि-विहार द्यादि ईंगितों का भी समावेश होना चाहिए, पर व्यव-हारोपयोगी शब्दमय भाषा का ही ऋध्ययन उपादेय समभा जाता है। यास्क के अनुसार शब्द के श्रेष्ठ होने के दो कारण हैं—एक ते। शब्द व्याप्तिमान् होता है, शब्दार्थ किसी व्यक्ति की इच्छा के ग्रनुसार नहीं चलता, अर्थात् शब्द से अर्थ का संबंध सर्वथा स्वाभाविक, सिद्ध श्रीर स्थिर रहता है, शब्द श्रोता श्रीर वक्ता देानें। को सन में रहता है; ध्विन उन दोनों को उद्बुद्ध मात्र कर देती है; इंगितों में ऐसी स्थिरता श्रीर व्याप्तिमत्ता नहीं रहती, इसी से शब्द का व्यवहार अधिक लोग अधिक विशाल चेत्र में कर सकते हैं। दूसरे 'शब्द' इतना छोटा होता है कि वह थोड़े से थोड़े परिश्रम में अधिक से अधिक उपयोगी हो सकता है और सूच्म से सूच्म अर्थ का प्रदर्शन कर सकता है।

यास्क ने भाषा की उत्पत्ति धातुत्रों से मानी है। अभी थोड़े दिन पहले हमारे युग में भी रूट-थिअरी (धातु के सिद्धांत) की

⁽१) यास्क ने श्राग्रायण, श्रीदुंबरायण, श्रीपमन्यव, शाकटायन श्रादि श्रठारह विद्वानों का यथावसर निर्देश किया है।

⁽२) 'न्याप्तिमान्' का डा॰ लक्ष्मणस्तरूप ने दूसरा अर्थ लिया है पर यह अर्थ प्रोफेसर जहाँगीरदार के अनुसार लिखा गया है। देखेा—p. 158, Jehangirdar's Comparative Philology of Indo-Aryan Languages

⁽३) 'अग्रीयस्त्वात्'।

माननेवाले लोग विद्यमान घे। कुछ विद्वान् कहते ये कि सभी शब्द धातु के योग से वने हैं। यास्क का यह सिद्धांत वड़े महत्त्व का है। साघ ही यास्क ने ऐसे वैयाकरणों श्रीर नैकक्त का भी निर्देश किया है जो कुछ शब्दों को त्रादि से 'अव्युत्पन्न' अधवा 'असं-विज्ञात' मानते हैं। इस प्रकार यास्क के समय में दोनों सिद्धांत काम कर रहे थे। यास्क ने भाषा के श्रंग-प्रत्यंग की रचना का विवेचन करने का भी यत्न किया था। उनके अनुसार शब्दों के चार भेद होते हें—"चत्वारि पदजातानि नामाख्यातापसर्गनिपातारच", पद-समूह चार होते हैं--नाम, आख्यात, उपसर्ग थ्रीर निपात। यास्क ने यह वात भी स्त्रीकार की है कि भाषा का विकास होता है छीर फलत: विभाषाएँ उत्पन्न होती हैं। यद्यपि यास्क ने यह स्पष्ट नहीं लिखा है ते। भी उनके २-२ में दिये हुए 'कांवाज ग्रीर प्राची' के उचारण का यही अभिप्राय जान पड़ता है। इसके स्रतिरिक्त यास्क ने व्युत्पत्ति के सामान्य नियम वनाये हैं स्रीर भापा के कई ऐसे कायों का वर्णन किया है जिनसे यह सहज ही निष्कर्प निकल आता है कि भाषा का उस समय वैज्ञानिक श्र<u>त</u>ुशीलन किया जाता था। स्वयं यास्क ने निरुक्त की 'शास्त्र' श्रीर 'विद्यास्थान' कहा है।

यास्क के अनंतर वेद के अध्ययन का महत्त्व कुछ घटने लगा था; देश श्रीर समाज में पाणिनि, कात्यायन श्रीर पतंजिल की भाषा का अधिकार हो चला था। पर भाषा का वैज्ञानिक अध्य-यन रुका नहीं था। इन मुनित्रय के सूत्र, वार्तिक श्रीर भाष्य में भी भाषा-संवंधी अनेकानेक वातें मिलती हैं। शब्द के दो रूप—एक भीतिक श्रीर दूसरा मानसिक, महाभाष्यकार की स्वीकृत थे। वे 'शब्द: ध्विनः' श्रीर 'स्कोटः शब्दः' दोनों वातें कहते थे। यह विचार सर्वथा आधुनिक विज्ञान से मेल खाता है। इसी प्रकार विवृत, संवृत उच्चारण श्रादि के विषय में भी वड़े पते की वातें महा-

⁽१) देखेा—डा॰ टह्मणखरूप—निरुक्त की सूमिका, पृ॰ १४-४८।

भाष्य में भरी पड़ी हैं। उस समय विभाषाएँ थीं, इसका निर्देश भी महाभाष्यकार ने किया है। व्याकरण का शब्दानुशासन नाम भी इस बात को सूचित करता है कि वैयाकरण को भाषा का शासक नहीं, अनुशासक मानना चाहिए।

इसके पीछे संस्कृत भाषा अभर हो गई अत: उसका वैज्ञानिक अध्ययन न होकर दार्शनिक अध्ययन होने लगा और फलत: शब्द श्रीर श्रर्थ की शक्ति का तथा व्याकरण के मूल तत्त्वों का सुंदर विवेचन किया गया। यह भी ग्राधुनिक भाषा-शास्त्र का एक ग्रंग प्राकृत, पाली छै।र अपभ्रंश स्रादि भिन्न भिन्न भाषास्रों (अर्थात् देश-भाषात्रों) के व्याकरण बने श्रीर उनका संस्कृत से जन्य-जनक-संबंध दिखाने का उद्योग किया गया । साधारण प्रवृत्ति ते। संस्क्रत को ही मूल मानने की थी पर राजशेखर⁹ जैसे विद्वान् प्राक्ठत को ही संस्क्रत की माता मानते थे, अर्थात् दोनें। मत चलते थे। श्रीर श्राज की भाषा-वैज्ञानिक दृष्टि दोनों का सुंदर समन्वय भी कर लेती है। वास्तव में कोई भाषा किसी से उत्पन्न नहीं होती, एक बोलचाल में अपना प्राकृत रूप बनाये रहती है, उसकी धारा बहती रहती है श्रीर दूसरी शिष्ट-गृहीत होकर उनके स्रवरोध में रहने लगती है, उसका प्रवाह रुक जाता है पर वास्तव में दोनें। एक ही के दे। रूप हैं। साहित्यिक भाषा श्रीर प्रचलित बोलियों में कोई मौलिक ग्रंतर नहीं होता ग्रीर उनका ग्रापस में ग्रादान-प्रदान भी हुन्रा करता है।

श्रव देशी तथा विदेशी विद्वान् भारतवर्ष के इस प्रचुर व्याकरण-साहित्य की सहायता से भारत की देशभाषात्रों का तथा भाषा-सामान्य का श्रध्ययन करने का उद्योग कर रहे हैं। यह स्पष्ट है कि भारत का प्राचीन श्रध्ययन वैज्ञानिक होने पर भी श्राजकल जैसा उन्नत न था, श्राजकल से बहुत भिन्न था। पहली बात ते

⁽१) देखा--यद्योनिः किल संस्कृतस्य इत्यादि।

⁽२) बीम्स, हार्नले, देवतिया, चैटर्जी, टू प श्रादि के नाम प्रसिद्ध हैं।

यह है कि प्राचीन शिचा, निरुक्त आदि का अध्ययन वेद-मंत्रों की पवित्रता और महत्ता के आधार पर स्थित था। उसमें जानतूभकर भाषा-सामान्य का विचार नहीं किया जाता था। प्रसंगतः
गीरा रूप से कभी कभी इसका भी अध्ययन किया जाता था।
इसी प्रकार प्राचीनों का ध्यान जितना वैदिक भाषा के उद्भव और
विकास की और था उतना भाषा-सामान्य की और नहीं था।
ऐतिहासिक और भीगोलिक परिस्थितियों के कारण अधिक भाषाओं
की परीचा भी उस समय नहीं हो सकती थी। और जहाँ कहीं
हम प्राकृतों अथवा विभाषाओं का अध्ययन पाते भी हैं वहाँ ऐतिहासिक और तुल्तात्मक दृष्टि की उपेचा ही देख पड़ती है। अतः
आधुनिक भारतीय आर्थ भाषाओं के विद्यार्थी का कर्चन्य है कि
अपनी पूर्वसंचित संपत्ति को अपनाते हुए आधुनिक भाषा-विज्ञान
के विशेष सिद्धांतों और तत्त्वों का अध्ययन करे।

दूसरा प्रकरण

क्रिके भाषा और भाषण

'विचार की श्रभिव्यक्ति के लिए व्यक्त ध्विन-संकेतों के व्यवहार' को भाषा कहते हैं। इस सूत्र को समभने के लिए भाषा के चार स्कंधों की परीचा त्रावश्यक है—वक्ता, श्रोता, शब्द श्रीर श्रर्थ। कभी कभी विद्वद्गेष्ठी में ध्विन-संकेत श्रर्थात् शब्द को इतना महत्त्व दिया जाता है कि भाषा के अन्य तीन स्कंधों का अस्तित्व ही नहीं प्रतीत होता—भाषा केवल संकेतों अथवा प्रतीकों का समुदाय सा जान पड़ती है। कभी कभी आत्मवादी दार्शनिकों के हाथों में वक्ता को ऐसा उच्च स्थान मिल जाता है कि भाषा "आत्माभिव्यक्ति" का पर्याय हो जाती है। पर भाषा-विज्ञान सदा इस बात पर ध्यान रखता है कि भाषा एक सामाजिक किया है; वह किसी व्यक्ति की कृति नहीं है। भाषा वक्ता और श्रोता देंानों के विचार-विनिमय का साधन है। इसी प्रकार उस्की दृष्टि में भाषा का स्वरूप समभने के लिए (ग्रभिधेय) अर्थ का विचार उत्तना ही आवश्यक है जितना शब्द का। यहाँ अर्थे से केवल 'अर्थे'

- (१) देखें The common definition of speech as the use of articulate sound symbols for the expression of thought. A. H. Gardiner's Speech and Language, p. 17. यही परिभाषा पाल, स्वीट, ह्विटने, ह्विस्लर श्रीर बुंट श्रादि के अंथों में कुछ शाब्दिक हेर-फेर के साथ मिलती है।
 - (२) देखाे—Un systeme des Signs (Vendryss,p. 8.)
- (३) देखें B. Croce: Aesthetics, Eng. translation, p. 142 foll.
- (४) संस्कृत में श्रर्थ से केवल meaning (श्रत्तरार्थ) ही नहीं, thing meant (श्रमिधेय वस्तु) का भी वेष्य होता है। वास्तव में 'श्रर्थ'

(+111

(meaning) नहीं, वेष्य वस्तु का भी अभिप्राय लिया जाता है। अर्थात् भाषा को इस अर्थमय जगत् का अभिन्यंजक सम-भना चाहिए। इन सवको स्पष्ट करने के लिए भाषा-विज्ञान का विद्यार्थी यों भी कह सकता है कि मनुष्य और मनुष्य के वीच, वस्तुओं के विषय में अपनी इच्छा और मित का आदान-प्रदान करने के लिए न्यक्त ध्वनि-संकेतीं का जो न्यवहार होता है उसे भाषा कहते हैं।

इस परिभाषा में भाषा के विचारांश पर ऋधिक जार नहीं दिया गया है: भाषा विचारों को ज्यक्त करती है पर विचारों से श्रिधिक सुवंध उसका वक्ता के भाव, इच्छा, प्रश्न, ग्राज्ञा ग्रादि मनाविकारों से रहता है। 'विचार' की व्यापक अर्थ में लेने से उसमें इन सभी का समावेश हो सकता है पर ऐसा करना समी-चीन नहीं होता, प्राय: स्पष्टता श्रीर वैज्ञानिक व्याख्या का घातक होता है। साधारण से साधारण पाठक भी यह समफता है कि वह सदा विचार प्रकट करने के लिए ही नहीं वोलता। दूसरी ध्यान देने की वात यह है कि भाषा सदा किसी न किसी वस्तु के विषय में कुछ कहती है। वह वस्तु चाहे वाहा, भौतिक जगत् की हो अथवा सर्वथा आध्यात्मिक श्रीर मानसिक । इसके अतिरिक्त सवसे त्रधिक महत्त्व की वात है थापा का समाज-सापेच होना। भाषा की उत्पत्ति किसी प्रकार हुई हो, भाषा के विकास के लिए यह कल्पना करना आवश्यक हो जाता है कि लोग एक दूसरे के कार्यों, विचारें। ग्रीर भावें। को प्रभावित करने के लिए व्यक्त ध्वनियों का सप्रयोजन प्रयोग करते थे। जीव-विज्ञान की खोजों से सिद्ध हो चुका है कि कई पत्ती छीर पशु भी एक प्रकार की भाषा काम में लाते हैं, गृह-निर्माण, आहार आदि के अतिरिक्त

र्श्रमरेजी के 'thing' का प्रतिशब्द हैं, हिंदी में उसके लाचियक शर्थ का ही प्रहण हुशा है।

⁽१) देखें।—Gardiner, p. 18.

स्वागत, हर्ष, भय ग्रादि की सूचक ध्वनियों का भी वे व्यवहार करते देखे गये हैं। पर पृशु-पित्तयों के ये ध्वनि-संकेत सर्वथा सहज श्रीर स्वाभाविक होते हैं श्रीर मनुष्यों की भाषा सहज संस्कार की उपज न होकर, सप्रयोजन होती है। मनुष्य समाज-प्रिय जीव है, वह कभी सहयोग श्रीर विनिमय के बिना रह नहीं सकता। उसकी यह प्रवल प्रवृत्ति भाषा के रूप में प्रकट होती है, क्यों कि भाषा सामाजिक सहयोग का साधन बन जाती है। पीछे से विकसित होते होते भाषा विचार श्रीर श्रात्माभिव्यक्ति का भी साधन बन जाती है। श्रातः यह कभी न भूलना चाहिए कि भाषा एक सामाजिक वस्तु है।

भाषा का शरीर प्रधानत: उन व्यक्त ध्वनियों से बना है जिन्हें 'वर्ण' कहते हैं पर उसके कुछ सहायक ग्रंग भी होते हैं। श्रांख श्रीर हाथ के इशारे अपढ़ श्रीर जंगली लोगों भाषा के श्रंग में तो पाये ही जाते हैं, हम लोग भी श्रावश्यकतानुसार इन संकेतों से काम लेते हैं। किसी श्रन्य भाषा-भाषी से मिलने पर प्राय: अपने अपूर्ण उच्चारण अथवा अपूर्ण शब्द-भांडार की पूर्ति करने के लिए हमें संकेतों का प्रयोग करना पड़ता है। बहरे श्रीर गूँगीं से संलाप करने में उनकी संकेतमय भाषा का ज्ञान त्र्यावश्यक हो जाता है। इसी प्रकार मुख-विकृति भी भाषा का दूसरा ग्रंग मानी जा सकती है। गर्व, घृणा, क्रोध, लज्जा म्रादि के भावों के प्रकाशन में मुख-विकृति का बड़ा सहयोग रहता है। एक क्रोधपूर्ण वाक्य के साथ ही वक्ता की ग्राँखों में भी क्रोध देख पड़ना साधारण बात है। बातचीत से मुख की विकृति अथवा भावभंगी का इतना घनिष्ठ संबंध होता है कि अधकार में भी हम किसी के शब्दें। को सुनकर उसके मुख की भाव-भंगी की कल्पना कर लेते हैं। ऐसी अवस्थाओं में प्राय: कहने का ढंग अर्थात् भावाज (tone of voice) हमारी सहायता करती है। विना देखे भी हम दूसरे की 'कड़ी आवाज', 'भरी आवाज' अथवा 'भर्राये' श्रीर 'टूटे' स्वर से उसके वाक्यों का भिन्न भिन्न श्रर्थ लगाया करते हैं। इसी से लहजा, आवाज (tone) अथवा स्वर-विकार भी भाषा का एक श्रंग माना जाता है। इसे वाक्य-स्वर भी कह सकते हैं।

इसी प्रकार स्वर (अर्थात् गीतात्मक स्वराघात), वल-प्रयोग श्रीर उच्चारण का वेग (अर्थात् प्रवाह) भी भाषा के विशेष श्रंग होते हैं। जोर से पढ़ने में इनका महत्त्व स्पष्ट देख पढ़ता है। यदि हम लेखक के भाव का सच्चा श्रीर पूर्ण अर्थ समभाना चाहते हैं तो हमें प्रत्येक वाक्य के लहजे श्रीर प्रवाह का तथा प्रत्येक शब्द श्रीर अत्तर के स्वर श्रीर वल का अनुमान करना आवश्यक हो जाता है, क्योंकि कोई वर्णमाला इतनी पूर्ण नहीं हो सकती कि वह इन वातों को भी प्रकट कर सके।

इंगित, मुखविकृति, स्वर-विकार (अथवा लह्जा), स्वर, वल श्रीर प्रवाह (वेग)—भाषा के ये गीण श्रंग जंगली श्रीर ग्रसभ्य जातियों की भाषात्रों में प्रचुर मात्रा में पाये जाते हैं। यह भी नि:संदेह है कि सभ्य और संस्कृत भाषाओं की आदिम अवस्थाओं में भी उनका प्राधान्य रहा होगा। ज्यों ज्यों भाषा ऋधिक उन्नत श्रीर विकसित श्रर्थात् विचारें। श्रीर भावें। के वहन करने योग्य होती जाती है त्यों त्यों इन गीण श्रंगों की मात्रा कम होती जाती है। इसी से साहित्यिक श्रीर लिखित राष्ट्रभाषा, जो शीव्र ही श्रमर हो जाती है, स्वर श्रीर वल तक की अपेचा नहीं करती। समय में वैदिक भाषा की एक कथित भाषा इतनी संस्कृत श्रीर परिष्कृत की गई कि उसमें स्वर श्रीर वल का भी कोई विशेष स्थान न रहा श्रीर ऐसी लौकिक भाषा 'संस्कृत' श्रीर 'ग्रमर' होकर आर्यावर्त के एक कोने से दूसरे कोने तक की राष्ट्रभाषा वन गई। यही कारण है कि पिछली संस्कृत ने स्वर छीर वल का पूर्णत: त्याग कर दिया है। प्रत्येक राष्ट्रभाषा को राष्ट्र की सेवा करने के लिए इतना त्याग करना ही पड़ता है !

भाषा के विद्यार्थी की यह भी समभ लेना चाहिए कि हिंदी जनता में 'भाषा' शब्द का कई भिन्न भिन्न अर्थों में प्रयोग होता है। भाषा-सामान्य, राष्ट्रीय भाषा, प्रांतीय भाषा, स्थानीय भाषा, साहित्यिक भाषा, लिखित भाषा ग्रादि सभी के लिए विशेषण रहित 'भाषा' का प्रयोग होता है। भाषण की क्रिया के लिये भी भाषा का ही व्यवहार होता है। ग्रतः इन ग्रर्थों को संजेप में समम्मकर शास्त्रीयृ विवेचन के लिये उनका पृथक् पृथक् नाम रख लेना चाहिए । ग्रागे चलकर हम देखेंगे कि समस्त संसार की भाषात्रों का कुछ परिवारों में विभाग किया गया है। एक एक परिवार में कुछ भाषा-वर्ग होते हैं। एक एक वर्ग में अनेक वेाली, विभाषा श्रीर सजातीय भाषाएँ रहती हैं, एक एक भाषा भाषा में अनेक विभाषाएँ होती हैं और एक एक विभाषा की अनेक बेालियाँ होती हैं। यहाँ हमें भाषा, विभाषा श्रीर बोली से ही काम है, क्योंकि इन तीनों के लिए हिंदी में कभी कभी भाषा का प्रयोग देख पड़ता है। 'बोली' से हमारा म्रभिप्राय उस स्थानीय भ्रीर घरू वोली से है जो तनिक भी साहित्यिक नहीं होती श्रीर बोलनेवालों के मुख में ही रहती है अर्थात् वह साहित्य में प्रयुक्त नहीं होती। इसे आजकल लोग 'पेटवा' कहकर पुकारते हैं। 'विभाषा' का चेत्र वोली से विस्तृत होता है। एक प्रांत ऋथवा उपप्रांत की बोलचाल तथा साहित्यिक रचना की भाषा 'विभाषा' कहलाती है। इसे भ्रॅगरेजी में 'डायलेक्ट' कहते हैं। हिंदी के कई लेखक विभाषा को 'डपभाषा', 'बोली' अथवा 'प्रांतीय भाषा' भी कहते हैं। विभाषात्रों में व्यवहृत होनेवाली एक शिष्ट परिगृहीत विभाषा ही भाषा । (राष्ट्रीय भाषा अथवा टकसाली भाषा) कहलाती है।

^() Patois

^(?) Dialect.

^(3) Language or koine

यह भाषा विभाषात्रों पर भी अपना प्रभाव ढालती है श्रीर कभी कभी तो उनका समूल उच्छेद भी कर देती है, पर सदा ऐसा नहीं होता। विभाषाएँ अपने रूप और स्वभाव की पूरी रक्षा करती हुई, अपनी भाषा रानी को उचित 'कर' दिया करती हैं। श्रीर जब कभी राष्ट्र में कोई आदोलन उठता है श्रीर भाषा छिन्न-भिन्न होने लगती है, विभाषाएँ फिर अपने अपने प्रांत में स्वतंत्र हो जाती हैं। विभाषाश्रों का अपने अपने प्रांत पर बहुत कुछ जन्मसिद्ध सा अधिकार होता है पर भाषा तो किसी राजनीतिक, सामाजिक, साहित्यिक अधवा धार्मिक आंदोलन के द्वारा हो इतना बड़ा पद पाती है। कुछ उदाहरणों से ये सब बातें स्पष्ट हो जायेंगी।

किसी समय भारत में अनेक ऐसी वीलियाँ और विभाषाएँ
प्रचित यीं जिनका साहित्यिक रूप ऋग्वेद की भाषा में सुरिचत
है। इन्हीं कथित विभाषाओं में से एक की
राष्ट्रमापा
मध्यदेश के विद्वानों ने संस्कृत बना राष्ट्रभाषा
का पद दे दिया था। कुछ दिनों तक इस भाषा का आर्यावर्त
में अखंड राज्य रहा, पर विदेशियों के आक्रमण तथा वीछ धर्म
के उत्थान से संस्कृत का साम्राज्य छिन्न-भिन्न हो गया। फिर
इसकी शीरसेनी, मागधी, अर्ध-मागधी, महाराष्ट्री, पैशाची, अपअंश आदि विभाषाओं ने सिर उठाया और सबसे पहले मागधी
विभाषा ने उपदेशकों के और पीछे शासकों के सहारे भाषा
ही नहीं उत्तरी भारत भर की राष्ट्र भाषा बनने का उद्योग किया।
इसका साहित्यिक रूप त्रिपिटकों और पाली में मिलता है।
इसी प्रकार शौरसेनी प्राकृत और अपअंश ने भी उत्तरी भारत
में अपना प्रभुत्व स्थापित किया था। अपअंश को भाषा का

⁽१) कुछ लोगों का मत है कि पाली के पहले महाराष्ट्री महान राष्ट्र की, घड़े धार्यराष्ट्र की, भाषा हो चुकी थी। जय वह काष्य की धामर भाषा हो गई तव मागधी ने सिर उठाया थार पीछे वह पाली के नाम से सिंहासन पर येठी। तदुपरांत शारसेनी का धांधकार हुआ।

पद देनेवाला स्राभीर राजास्रों का उत्थान था। फिर कुछ दिनों तक विभाषात्रों का राज्य रहने पर 'मेरठ श्रीर दिल्लो' की एक विभाषा ने सबको अपने अधीन कर लिया श्रीर आज वह त्राप स्वयं खडी बोली. हिंदी अथवा हिंदुस्तानी के नाम से राष्ट्र पर राज्य कर रही है। 'ब्रज' श्रीर 'ग्रवधी' जैसी साहित्यिक विभाषाएँ भी उसकी विभाषा कही जाती हैं। खड़ी बोली के भाषा होने के कारण कुछ श्रंशों में राजनीतिक श्रीर ऐतिहासिक हैं। स्राज हिंदी भाषा के स्रंतर्गत खड़ी बोली, वन, राजस्थानी, त्रवधो, विहारी त्रादि अनेक विभाषाएँ अथवा उपभाषाएँ आ जाती हैं, क्योंकि इन सबके चोत्रों में हिंदी भाषा, चलती श्रीर टक-साली हिंदी व्यवहार में आती है। यहाँ दो बातें ध्यान देने थोग्य हैं कि एक विभाषा ही भाषा ^१ बनती है श्रीर वह विभाषा के समान ग्रपने जन्मस्थान के प्रांत में ही नहीं रह जाती; किंतु वह धार्मिक, राजनीतिक अथवा ऐतिहासिक कारणों से प्रोत्साहन पाकर अपना चेत्र अधिक से अधिक व्यापक श्रीर विस्तृत बनाती है। 🖊

यदि मराठी भाषा का उदाहरण लें तो पूना की विभाषा ने आज भाषा का पद प्राप्त किया है और केंकिणी, कारवाड़ी, रत्नागिरी और बरारी आदि केवल विभाषाएँ हैं। मराठी भाषा का चेत्र महाराष्ट्र का समस्त राष्ट्र है पर इन विभाषाओं का अपना अपना छोटा प्रांत है, क्योंकि विभाषा की सीमा बहुत कुछ भूगेल स्थिर करता है और भाषा की सीमा सभ्यता, संस्कृति और जातीय भावों के ऊपर निर्मर होती है। इसी प्रकार आजकल की फेंच और आँगरेजी भाषाएँ पेरिस और लंदन नगर की विभाषाएँ ही

⁽१) भाषा (Language) से भी राष्ट्रीय भाषा (Lingua franca) नाम श्रिषक न्यापक है। हिंदी राष्ट्रीय भाषा के नाते बंबई से लेकर कल-कत्ता तक न्यवहार में श्राती है। उसके इस चलते रूप की कुछ लेगि हिंदु-स्तानी नाम देना श्रन्छा समस्तते हैं।

हैं। राजधानियों की राजनीतिक महत्ता ने उन्हें इतना प्रधान वना दिया था कि वे स्राज राष्ट्रीय भाषाएँ हो गई हैं।

√भाषा ग्राँर विभाषा के इस भेद को समभने के साथ ही यह भी समभ लेना चाहिए कि एक भाषा की भिन्न भिन्न वीलियों में एक प्रकार की समानता रहती है; इसी से एक भाषा की भिन्न भिन्न विभाषात्रों के वोलनेवाले एक दूसरे की समभ लेते हैं। भाषा की विभाषात्रों में कितना ही अधिक भेद हो तो भी उनमें कुछ एकता के सूत्र मिल ही जाते हैं। शब्द-कोष के अधिकांश की समानता, काल-रचना, कारक-रचना त्रादि व्याकरण-संवंधी एकता थ्रीर बहुत कुछ मिलता-जुलता ध्वनि-विज्ञान सहज ही स्पष्ट कर देते हैं कि ये भिन्न भिन्न विभाषाएँ एक सूत्र में वँधी हैं। शब्देां के रूपों में भी श्रंतर ऐसा नहीं होता जे। पहचाना न जा सके। बदाहरणार्थ खड़ी बोली के 'मेरा', 'तेरा' अवधी के 'मेार', 'तोर' श्रीर वज के 'सेरा', 'तेरी' ख्रादि वैभाषिक रूप सहज ही पहचान में ख्रा जाते हैं। व्रज के 'करत हैं।', खड़ी वेाली के 'करता हूँ' स्रोर स्रवधी के 'करत ऋही' रूपों का संबंध स्पष्ट है। इस प्रकार हम देखते हैं कि एक ही भाषा के प्रांतीय भेद विभाषात्रों का जन्म देते हैं। पर हमें सदा यह रमरण रखना चाहिए कि साहित्य का भाव अथवा श्रभाव भाषा श्रीर विभाषा का भेदक नहीं होता, क्योंकि भाषा श्रीर विभाषा देानों में साहित्य-रचना होती है। अवधी श्रीर बज साहित्यिक विभाषाएँ हैं पर वे हिंदी की सजातीय विभाषा नहीं हैं; छीर गुजराती तथा सिंधी यद्यपि व्याकरण स्रीर कीप की दृष्टि से ब्रज ग्रीर अवधी की ही नाई हिंदी की साहित्यिक विभाषाएँ हैं तथापि उन्हें सजातीय भाषा का पद प्राप्त है। इसका कारण यह है कि जातीय और प्रांतीय संस्कृति तथा एकता का भाव किसी विभाषा को भाषा वनाता है। त्रज, अवधी आदि के वोलनेवाले ग्रपनी भाषा हिंदी को एक मानने को प्रस्तुत हैं, पर गुजराती अपनी प्रांतीयता के कारण अपनी विभाषा की पृथक ही

रखना चाहते हैं। इसी प्रकार आसामी अब प्रांतीयता के भावें। के कारण एक भाषा मानी जाती है अन्यथा वह बँगला की ही एक विभाषा है। अत: विभाषा को 'उपभाषा' कहना ठीक हो सकता है पर 'बोली' तें। भाषा के ठेठ, प्रतिदिन बोले जानेवाले रूप का ही नाम हो सकता है।

इस विवेचन से यह उचित जान पड़ता है कि स्थानीय भाषा के लिए 'बोली', प्रांतीय भाषा के लिए 'विभाषा' श्रीर राष्ट्रीय तथा टकसाली भाषा के लिए 'भाषा' का प्रयोग ठीक होगा। बँगला. गुजराती, हिंदी राष्ट्रीय तथा टकसाली भाषात्रों ही के लिए भाषा पद का प्रयोग उचित है। पर जब यह देश श्रीर जाति-सूचक विशेषण भी 'भाषा' के ज्रागे से हटा दिया जाता है तब हम भाषा से सामान्य भाषा अर्थात् ध्वनि-संकेतीं के समूह का अर्थ लेते हैं। इस अर्थ के भी दे। पच हैं जिन्हें और स्पष्ट करने के लिए हम 'भाषा' ग्रीर 'भाषण' इन देा शब्दों का प्रयोग करते हैं। भाषाका एक वह रूप है जो परंपरा से बनता चला त्रा रहा है, जो शब्दें। का एक बड़ा भांडार है, एक कोड़ है; भाषा का दूसरा रूप उसका व्यक्तियों द्वारा व्यवहार त्र्यर्शत् भाषण है। पहला रूप सिद्धांत माना जा सकता है, स्थायी कहा जा सकता है श्रीर दूसरा उसका प्रयोग अथवा किया कही जा सकती है जो चण त्तरण, प्रत्येक वक्ता श्रीर श्रीता के मुख में परिवर्तित होती रहती है। एक का चरमावयव शब्द होता है, दूसरे का वाक्य। एक को विद्वान् 'विद्या'२ कहते हैं, दूसरे को 'कला'। यद्यपि इन दोनेंा

⁽१) Cf. Code. इसी अर्थ में संस्कृत का कूट शब्द भी आता है पर केडि शब्द का संसर्ग बड़ा सुंदर है।

⁽२) देखेर—A. H. Gardiner's Speech and Language, p. 62 × × × These two human attributes, language, the science, and speech, its active application, have too often been confused with one another or regarded as identical, with the result

रूपों का ऐसा संबंध है जो प्राय: दोनों में अभेय माना जाता है, तथापि शास्त्रीय विचार के लिए इनका भेद करना आवश्यक है। भाषा-वैज्ञानिक की दृष्टि में भाषण का अध्ययन अधिक महत्त्वपूर्ण होता है। यद्यपि यह प्रश्न कठिन है कि भाषण से भाषा की उत्पत्ति हुई अथवा भाषा से भाषण की, तथापि सामान्यतया भाषण ही भाषा का मूल माना जाता है।

ठेठ हिंदी में 'वानी' श्रीर 'वेाल' का भी प्रयोग होता है, जैसे संतों की वानी श्रीर चोरों की वोल । ये विशेष प्रकार की भाषाएँ ही हैं क्योंकि विभाषा श्रीर वोली में इनकी गणना नहीं हो सकती । वानी श्रीर वेाल का कारण भी एक विशेष प्रकार की संस्कृति ही होती है। इसे श्रॅगरेजी में स्लैंग कहते हैं। कई विद्वान 'स्लैंग' का इतना व्यापक श्रश्र लेते हैं कि वे काव्य-भाषा को भी 'स्लैंग' श्रथवा कविवाणी ही कहते हैं, क्योंकि कवियों की भाषा प्राय: राष्ट्रीय श्रीर टकसाली भाषा नहीं होती। श्रनेक कि विलक्कल चलती भाषा में भी रचना करते हैं तो भी हमें साहित्यिक काव्य-भाषा श्रीर टकसाली भाषा के। सदा पर्याय न समभना चाहिए।

यदि हम अपनी भाषण-किया पर विचार करें तो उसके दे। आधार स्पष्ट देख पढ़ते हैं—व्यक्त ध्वनियाँ और उनके द्वारा अभिव्यक्त होनेवाले विचार और भाव। इस प्रकार भाषण का दिविध आधार प्रकार भाषण का एक भौतिक आधार होता है दूसरा मानसिक। मानसिक किया ही शब्दों और वाक्यों के रूप में प्रकट होती है। मानसिक किया वास्तव में भाषा का प्राण् है और ध्वनि उसका वाह्य शरीर। इसी से आधुनिक भाषा-वैज्ञानिक अध्ययन की और विशेष ध्यान देने लगे हैं।

that no intelligible account could be given of their ultimate elements, 'the word' and the 'sentence.'

भाषा का ग्रंत्यावयव शब्द होता हैं, ग्रतः भाषा-विज्ञान शब्द का ही सम्यक् विश्लेषण ग्रीर विवेचन करता है।

शब्द का विचार तीन ढंग से किया जा सकता भाषा का विश्लेषण है। शब्द अर्थ अथवा भाव का प्रतिबिंब है। शब्द एक ध्वनि है ग्रीर शब्द एक दूसरे शब्द का संबंधी है, अर्थात् शब्द स्वयं सार्थक ध्वनि होने के अतिरिक्त वाक्य का एक म्रवयव है। उदाहरणार्थ 'गाय' दौड़ती है। इस वाक्य में 'गाय' एक व्यक्त ध्वनि हैं, उससे एक ऋर्थ निकलता है श्रीर इन दे। बातों के साथ ही 'गाय' वाक्य के दूसरे शब्द 'दौड़ती हैं' से ऋपना संबंध भी प्रकट करती है। यही बात 'दै। इती हैं' के संबंध में भी कही जा सकती है। इस व्यक्त ध्वनि से एक क्रिया का अर्थ निकलता है, पर यदि वह 'गाय' के साथ अपना संबंध प्रकट न कर सके ता वह वाक्य का अवयव नहीं हो सकती और न उससे किसी बात का बोध हो सकता है। इसी से 'दौड़ना' एक व्यक्त ध्वनि मानी जा सकती है पर उसे शब्द तभी कहा जाता है जब वह एक वाक्य में स्थान पाता है। शब्द का इस प्रकार त्रिविध विवेचन किया जाता है, ग्रीर फलत: शब्द को कभी ध्वनि-मात्री, कभी अर्थ-मात्रे श्रीर कभी रूप-मात्रे मानकर अध्ययन किया जाता है। ध्वनि-समूह शब्द के उच्चारण से संबंध रखता है। ग्रंतिम ग्रचरों का विशिष्ट उच्चारण करना ही ध्वन्यात्मक शब्द का काम है। अर्थ-समूह शब्द के अर्थ और भाव का विषय होता है। देा अर्थी के संबंध को प्रकट करनेवाला रूप-समूह भाषा की रूप-रचना की सामग्री उपस्थित करता है। भाषा को ग्रध्ययन इन्हीं तीन विशेष पद्धतियों से किया जाता है।

^() Phoneme.

^(?) Semanteme.—Cf. Vendrys, p. 74.

⁽३) Morpheme.

⁽ a) Cf. p. 57 of Language by Vendrys.

'भाषा' भाषण की किया के समान चित्रक और अनित्य नहीं होती। वह एक परंपरागत वस्तु है। उसकी एक धारा बहती

हैं, जो सतत परिवर्तनशील होने पर भी भाषा परंपरागत स्थायी और नित्य होती है और जिसमें संपत्ति हैं भाषण-कृत भेदों की लहरें नित्य उठती रहती

हैं। घोड़े से विचार से ही यह स्पष्ट हा जाता है कि भाषा के ध्वनि-संकेत संसर्ग की कृति हैं। किसी वस्तु के लिए किसी ध्वनि-संकेत का प्रयोग अर्थात एक अर्थ से एक शब्द का संबंध सर्वथा त्राकस्मिक होता है। धीरे धीरे संसर्ग श्रीर अनुकरण के कारण वक्ता श्रीर श्रोता उस संबंध की स्वाभाविक समभने लगते हैं। वक्ता सदा विचार कर ग्रीर बुद्धि की कसीटी पर कसकर शब्द नहीं गढ़ता श्रीर यदि वह कभी ऐसा करता है तो भी वह अपने शब्द को अन्य वक्ताओं श्रीर श्रोताश्रों की बुद्धि के अनुकृप नहीं वना सकता। इसी से यह माना जाता है कि जब एक शब्द चल पड़ता है तव उसे लोग संसर्ग द्वारा सीखकर उसका प्रयोग करने लगते हैं, वे उसे तर्क थ्रीर विज्ञान की कसीटी पर कसने का यत्न नहीं करते, श्रीर यही कारण है कि भाषा अपने पूर्वजों से सीखनी पड़ती है। प्रत्येक पीढ़ी अपनी नई भाषा उत्पन्न नहीं करती। घटना स्रीर परि-रियति के कारण भाषा में क्रुछ विकार भले ही आ जायँ पर जान-व्रक्तकर वक्ता कभी परिवर्तन नहीं करते। अर्थात् भाषा एक परंपरा-गत संपत्ति है। यही भाषा की अविच्छित्र धारा का रहस्य है।

भाषा पारस्परिक व्यवहार अर्घात् भावों श्रीर विचारों के विनिमय का साधन है। अतएव किसी भाषा के वे। तिनवाले सदा इस बात का ध्यान रखते हैं कि जहाँ तक संभव हो, भाषा में नवी-नता न आने पावे। वे इसे स्वयं वचाते हैं श्रीर दूसरों को भी ऐसा करने से रोकते हैं। इस प्रकार भाषा सामाजिक संस्था होने के कारण एक स्थायी संस्था हो जाती है। श्रीर इसी से यद्यिप मनुष्यों का भिन्न भिन्न व्यक्तित्व भाषा में कुछ न कुछ विकार उत्पन्न

किया ही करता है तथापि उसकी एकता का सूत्र सदा अविच्छित्र रहता है।

भाषा के पारंपरिक होने श्रीर उसकी धारा के अविच्छित्र रहने का यह अर्थ न समभना चाहिए कि भाषा कोई पैतृक भीर कुल-क्रमागत वस्तु है। प्रश्नीत् भाषा जन्म से ही भाषा प्र<u>जित्त संपत्ति हैं</u> नहीं प्राप्त होती से श्रीर वह एक जाति का लक्तण है, क्योंकि आषा अन्य कलाओं की आंति सीखी जा सकती है। एक बालक अपनी मातृभाषा के समान कोई दूसरी भाषा भी सुग-मता से सीख सकता है। मातृभाषा ही क्या है ? जो भाषा उराक्ते माता बेाले वही मातृभाषा है। यदि किसी जाति की एक स्त्री संस्क्रत बेालती है तो उसके लड़के की मानृभाषा संस्क्रत हो जाती है, उसी जाति की दूसरी स्त्री ऋँगरेजी बोलती है तो उसके बच्चों की मातृभाषा ग्रॅगरेजी हो जाती है ग्रीर उसी जाति की ग्रन्य माताएँ अपनी स्थानीय भाषा बालती हैं ता उनके पुत्रों की मातृभाषा भी वही हो जाती है। यदि माता-पिता दे। भिन्न भाषात्रों का व्यव-हार करते हैं तो उनके बच्चे दोनों भाषात्रों में निपुण देखे जाते हैं। बच्चे अपनी मा की बोली के अतिरिक्त अपनी धाय की भाषा को भी सीख जाते हैं। इतिहास में भी इसके उदाहरण भरे पड़े हैं। केल्ट जाति के लोग आज फ्रांस में रहते हैं श्रीर वे त्र्याज केल्टिक भाषा नहीं प्रत्युत लैटिन भाषा से उत्पन्न फ्रेंच भाषा बोलते हैं। इसी प्रकार भारत के पारसी ऋब ऋपनी प्राचीन भाषा नहीं बोलते। वे अब गुजराती अथवा उर्दू बोलते हैं। यही दशा हब्शियों की भी है। वे संसार के प्राय: सभी बड़े बड़े देशों में फैले हुए हैं पर वे कहीं अफिका की भाषा नहीं बोलते। वे जिस देश में रहते हैं उसी देश की भाषा बेालते हैं।

⁽a) Cf. Whitney—Life and Growth of Language, p. 8.

⁽२) श्रभी भारत में श्रनेक ऐसे घर हैं जहां वच्चे मा से संस्कृत ही सर्वेप्रथम सीखते हैं।

इसी प्रकार के अन्य उदाहरणों से यह स्पष्ट हो जाता है कि भाषण-शक्ति को छोड़कर भाषा का और कोई ऐसा अंग नहीं है जो प्राक्त-तिक हो अधवा जिसका संवंध जन्म, वंश या जाति से हो।

साथ ही यह भी न भूलना चाहिए कि भाषा एक अर्जित संपत्ति होते हुए भी व्यक्तिगत वस्तु नहीं है। एक व्यक्ति उसका अर्जिन कर सकता है पर वह उसे उत्पन्न नहीं कर सकता। भाषा की रचना समाज के द्वारा ही होती है। अर्जिन श्रीर उत्पादन में वड़ा श्रंतर होता है।

इतने विवेचन से, भाषा के स्वरूप की इतनी व्याख्या से, भाषा श्रीर मनुष्य-जीवन का संबंध स्पष्ट हो। गया है। मनुष्य का मन श्रीर शरीर ही उसका मानसिक श्रीर भौतिक भाषा का विकास होता है श्रीर शरीर ही उसका मानसिक श्रीर भौतिक स्रापा का विकास होता है। वास्तव में भाषा मनुष्य की ही एक विशेषता है; श्रीर मनुष्य परिवर्तनशील है। उसका विकास होता है। श्रत: उसकी भाषा में परिवर्तन श्रीर विकास का होना स्वाभाविक ही है। जिस प्रकार धीरे धीरे मनुष्य-जाति का उद्भव श्रीर विकास हुआ है उसी प्रकार उसकी भाषा का भी उद्भव श्रीर विकास हुआ है। मनुष्य-जीवन का विकसित वैचित्रय भाषा में भी प्रतिफलित देख पड़ता है।

हम जान चुको हैं कि भाषा एक सामाजिक ग्रीर सांकेतिक संस्था है। वह हमें अपने पूर्वजों की परंपरा से प्राप्त हुई है। उसे हममें से प्रत्येक न्यक्ति ग्राप्त हुई है। उसे पर वह किसी की कृति नहीं है। इस भाषा को समभने के लिए केवल संवंध-ज्ञान ग्रावरयक होता है अर्थात वक्ता ग्रथवा श्रोता को केवल यह जानने का यत्न करना पड़ता है कि ग्रमुक शब्द का ग्रमुक ग्रथ्य से संवंध ग्रथवा संसर्ग है। भाषा संवंधों ग्रीर संसर्गों के समूह के रूप में एक न्यक्ति के सामने ग्राती है। वच्चा भाषा को इन्हीं संसर्गों के द्वारा सीखता है

छीर एक विदेशी भी किसी भाषा को नृतन संसगों के ज्ञान से ही सीखता है। अतः भाषा का प्रारंभ संसर्ग-ज्ञान से ही होता है। भाषा की उत्पत्ति समभने के लिए यह जानना आवश्यक है कि किसी शब्द का किसी अर्थ से संबंध प्रारंभ में कैसे हुआ होगा; किसी शब्द का जो अर्थ आज हम देखते हैं वह उसे प्रारंभ में क्यों छीर कैसे मिला होगा। इसका उत्तर भिन्न भिन्न लोगों ने सिन्न भिन्न हंग से दिया है।

सबसे प्राचीन मत यह है कि भाषा को ईश्वर ने उत्पन्न किया श्रीर उसे मनुष्यों को सिखाया। यही मत पूर्व श्रीर परिचम के सभी देशों श्रीर जातियों में प्रचलित था। ९४(१) दिव्य उत्पत्ति इसी कारण धार्मिक लोग ऋपने ऋपने धर्म-श्रंथ की भाषा को ग्रादि आषा मानते थे। भारत के वैदिक धर्मानुयायी वैदिक भाषा को मूल भाषा मानते थे। उनके अनुसार देवता उसी भाषा में बोलते थे श्रीर संसार की अन्य भाषाएँ उसी से निकली हैं। बौद्ध लोग श्रंपनी मागधी अथवा उसके साहि-त्यिक रूप, पाली, को ही ईश्वर की प्रथम वाखी मानते थे। ईसाई लोग हिन्नू को ही मनुष्यें। की ग्रादिम भाषा सानकर उसी से संसार की सब भाषात्रों को उत्पन्न मानते थे। मुसलमानों के श्रनुसार ईश्वर ने पैगंबर को श्ररवी भाषा ही सबसे पहले सिखाई। त्राज विज्ञान के युग में इस मत के निराकरण की कोई आवश्यकता नहीं है। इस दिन्य उत्पत्ति के सिद्धांत के दोष स्पष्ट हैं। केवल इस अर्थ में यह मत सार्थक माना जा सकता है कि भाषा मनुष्य की ही विशेष संपत्ति है, अन्य प्राणियों को वह ईश्वर से नहीं मिली है।

कुछ साहसी विद्वानों ने यह दूसरा सिद्धांत प्रतिपादित किया कि भाषा मनुष्य की सांकेतिक संस्था है। ग्रादिकाल में जव भनुष्यों ने हस्तादि के साधारण संकेतों से काम चलता न देखा तब उन्होंने कुछ ध्वनि-संकेतों को जन्म दिया। वे ही ध्वनि-संकेत विकसित होते होते

आज इस रूप में देख पड़ते हैं। इस मत में तथ्य इतना ही है कि शब्द और अर्घ का संबंध लेंग्केच्छा का शासन मानता है और शब्दमय भाषा का उद्भव मनुष्यों की उत्पत्ति के कुछ समय उपरांत होता है, पर यह कल्पना करना कि मनुष्यों ने विना भाषा-ज्ञान के ही इकट्ठे होकर अपनी अवस्था पर विचार किया और कुछ संकेत स्थिर किये सर्वथा हास्यास्पद प्रतीत होता है। यदि परस्पर विचार-विनिमय विना भाषा के ही हो सकता था तो भाषा के उत्पादन की आवश्यकता ही क्या थी ?

इन दोनों मतों का खंडन करके विद्वानों ने भाषा की उत्पत्ति के विषय में इतने भिन्न भिन्न मतों का प्रतिपादन किया है कि अनेक भाषा वैज्ञानिक इस प्रश्न को छेड़ना मूर्खता अध्या मनोरंजन समभने लगे। उनमें से

^{इताबाद} चार मुख्य सिद्धांतों का संचिप्त परिचय देकर

हम यह देखेंगे कि किस प्रकार उन सभी का खंडन करके आजकल केवल दें। मत विजय प्राप्त कर रहे हैं। पहले के चार मतों में से पहला सिद्धांत यह है कि मनुष्य के प्रारंभिक शब्द अनुकरणात्मक थे। मनुष्य पशु-पिचयों की अव्यक्त ध्विन सुनकर उसी के अनुकरण पर एक नया शब्द बना लेता था। जैसे एक पत्ती 'का', 'का' रटता था, उसकी ध्विन के अनुकरण पर 'काक' शब्द की रचना हो गई। स्याउ, कोयल, कोकिल, कक्स (Cuckoo). घुग्यू आदि शब्दों की भी इसी प्रकार उत्पत्ति हो गई। हिनहिनाना, भें भें करना, मिमियाना आदि कियाओं की भी इसी प्रकार सृष्टि हो गई छोर धीरे धीरे भाषा बढ़ चली। इस मत के माननेवाले पशुओं, पिचयों छोर अन्य निर्जीव पदायों की ध्विनयों का अनुकरण भाषा का कारण मानते हैं, पर यह भूल जाते हैं कि मनुष्य अपने सहधिमेंथों छोर साथियों की ध्विनयों का भी अनुकरण करता होगा। इस मत

⁽ १) देखें —Imitation of sounds के लिए संग्छतज्ञ 'श्रव्य-कानुकरण' अथवा 'शब्दानुकृति' का प्रयोग करते थे।

की मैक्समूलर ने बड़ी कड़ी आलोचना की है। उसके अनुसार ये शब्द कृत्रिय फूलों की भाँति निःसंतान होते हैं। उनसे भाषा का विकास मानना अममात्र है। अपने इसी उपहास और उपेचा के भाव को व्यंजित करने के लिए मैक्समूलर ने इस मत का नाम बाउ वाउ थिअरी (Bow-vow theory) रखा था। पर आधुनिक विद्वान इस यत को 'ऐसा सर्वथा ही त्याच्य' नहीं समक्रते, क्योंकि भाषा में अनेक शब्द इसी अनुकरण के द्वारा उत्पन्न हुए हैं और अनुकरणात्मक शब्द भी उसी प्रकार औपचारिक प्रयोगों को जन्म देते हैं जिस प्रकार कोई अन्य शब्द। उदाहरणार्थ अँगरेजी के काक (Cock) शब्द से Coquet, Coquetterie आदि अनेक शब्द बने हैं। इतनी बात ठीक मान लेने पर भी यह मत समस्त शब्द भांडार की उत्पत्ति सिद्ध नहीं कर पाता। अनुकरणात्मक शब्द भाषा में नगण्य ही होते हैं।

दूसरा प्रसिद्ध वाद मनोभावाभिव्यंजकता है। इसके श्रनु-सार भाषा उन विस्मयादि मनोभावों के बोधक शब्दों से प्रारंभ होती

((४) मने।भावाभिन्यं-जकतावाद है जो मनुष्य के मुख से सहज संस्कारवश ही निकल पड़ते हैं। इसके माननेवाले विद्वान् प्राय: यह जानने का उद्योग नहीं करते कि ये विस्म-

यादिबोधक शब्द कैसे उत्पन्न हुए; उन्हें वे स्वयंभू अर्थात् आपसे आप उत्पन्न मानकर आगे भाषा का विकास दिखाने का यत्न करते हैं। डारविन ने अपने "एक्स्प्रेशन आफ इसेशांस" (The Expression of Emotions) में इन विस्मयादिबोधकों के कुछ शारीरिक (physiological) कारण बताये हैं। जैसे घृणा अथवा उद्देग के समय मनुष्य 'पूह्" या 'पिश्' कह बैठता है अथवा अद्भुत दृश्य को देखने पर दर्शक-मंडली के मुख से 'ओह ' निकल पड़ता है।

⁽१) देखें —Interjectional.

⁽ २) इस 'पूह-पूह' ध्विन को लेकर ही इस सिद्धांत का पूह-पूह-वाद दुर्नाम प्रचित्तत हो गया है।

इस सिद्धांत पर पहली आपित्त तो यही होती है कि ये विस्मयादिवोधक अथवा मनोभावाभिन्यंजक शब्द वास्तव में भाषा के अंतर्गत नहीं आते, क्योंकि इनका न्यवहार तभी होता है जब
वक्ता या तो वोल नहीं सकता अथवा बोलना नहीं चाहता।
वक्ता के मनोभाव उसकी इंद्रियों की इतना अभिभूत कर देते हैं
कि वह बोल ही नहीं सकता। दूसरी बात यह है कि ये विस्मयादिवोधक भी प्राय: सांकेतिक और परंपराप्राप्त होते हैं। भिन्न
भिन्न देश और जाति के लोग उन्हीं भावों की भिन्न भिन्न शब्दों से
न्यक्त करते हैं। जैसे दु:ख में एक जर्मन न्यक्ति 'औ।' कहता है,
फ चमेन 'अहि' कहता है, अँगरेज 'ओह' कहता है और एक हिंदुस्तानी 'आह' या 'कह्' कहकर कराहता है। अर्थात् आज जो
विस्मयादिवोधक शब्द उपलब्ध हैं वे सर्वधा स्वाभाविक न होकर
प्राय: सांकेतिक ही हैं।

एक तीसरा सिद्धांत थो-हे-हो-वाद कहलाता है। इसके जन्मदाता नायर (Noire) का कहना है कि जब मनुष्य कोई शारीरिक परिश्रम करता है तो श्वास-प्रश्वास का वेग वढ़ जाना स्वाभाविक छोर विश्राम देनेवाला होता है। इसी कारण स्वर-तंत्रियों में भी कंपन होने लगता है छोर जब ग्रादि काल में लोग मिलकर कुछ काम करते घे तो स्वभावत: उस काम का किसी ध्वनि ग्रथवा किन्हीं ध्वनियों के साथ संसर्ग हो जाता था। प्राय: वही ध्वनि उस किया ग्रथवा कार्य की वाचक हो जाती थी।

मैक्समूलर ने एक चौधे मत का प्रचार किया था। उसके अनुसार शब्द और अर्थ में एक स्वाभाविक संबंध होता है। "सम-स्त प्रकृति में यह नियम पाया जाता है कि चोट लगने पर प्रत्येक

⁽१) ऐसे—" The interjection is the negation of language" (Benfey, as Quoted by Jesperson in his Language, p. 415.)

वस्तु अनुरणन करती है। प्रत्येक पदार्थ में अपनी अनोखी आवाज (भंकार) होती है।" आदिकाल में मनुष्य में भी इसी प्रकार की एक स्वाभाविक विभाविका शक्ति थी जो बाह्य अनुभवों के लिए वाचक शब्द बनाया करती थी। मनुष्य जो कुछ देखता-सुनता था, उसके लिए आपसे आप ध्वति-संकेत अर्थात् शब्द बन जाते थे। जब मनुष्य की भाषा विकसित हो गई तब उसकी वह सहज शक्ति नष्ट हो गई। विचार करने पर यह मत इतना सदोष सिद्ध हुआ कि स्वयं मैक्समूलर ने पीछे से इसका त्याग कर दिया था।

मैक्समूलर के इस वाद की चर्चा अब मनेारंजन के लिए ही की जाती है। पर इसके पहले के तीन मत ग्रंशत: सत्य हैं यद्यपि उनमें सबसे बड़ा देाष यह है कि एक सिद्धांत ं विकासवाद का एक ही बात को अति प्रधान मान बैठता है. समन्वित रूप इससे विचारशील विद्वान् श्रीर 'स्वीट' जैसे वैयाकरण इन तीनों का समन्वय करना श्रच्छा समकते हैं। भाषा को विकासवाद को तो मानते हैं पर उन्हें इसकी चिंता नहीं होती कि मनुष्य द्वारा उच्चरित पहला शब्द भों-भों था श्रथवा विचारणीय बात केवल इतनी है कि मनुष्य के स्रादिम पूह-पूह् । शब्द अव्यक्तानुकरणमूलक भी थे, मनोभावाभिव्यंजक भी थे श्रीर साथ ही ऐसे भी अनेक शब्द बनते थे जो किसी किया अथवा घटना के संकेत अथवा प्रतीक थे। ये संकेत लोग बनाते नहीं थे पर वे कई कारणों से बन जाते थे। इसी से स्वीट ने आदिम भाषा के शब्दों के तीन भेद किये हैं—अनुकरणात्मक, मनाभावा-भिन्यंजक (ऋथवा विस्मयादिबोधक) और प्रतीकात्मक । पहली श्रेणी में संस्कृत के काक, कोकिल, कुक्कुट, ग्रॅंगरेजी के Cuckoo, Cock, Buzz, Bang, Pop, हिंदी के कीन्रा, कोयल, घुन्यू,

⁽१) देखे।—स्वीट-कृत हिस्ट्री श्राफ हैंग्वेज, पृ० ३३-३४ श्रीर वसी की न्यू इंग्लिश ग्रामर, पृ० १६२।

भनभन, हिनहिनाना, हें हैं करना आदि अनेक शब्द आ जाते हैं।
पणु-पिचयों के नाम प्राय: अव्यक्तानुकरण के आधार पर वने घे
और आज भी बनते हैं। यह देखकर कि चीन, मिल और
भारत की भाषा सजातीय नहीं है तो भी उनमें विल्ली जैसे पशु के
लिए वहीं 'न्याउ' शब्द प्रयुक्त होता है, मानना ही पड़ता है कि
प्रारंभिक भाषा में अव्यक्तानुकरणमूलक शब्द अवश्य रहे होंगे।

श्रादि भाषा का दूसरा भाग सनोभावाभिन्यंजक शब्दों से वना होगा। जो सनुष्य मनुष्येतर प्राणियों श्रीर वस्तुश्रों की अन्यक्त ध्विन का अनुकरण करता या वह अवश्य ही अपने सहचर मनुष्यों के श्राह्, वाह् श्रादि विस्मयादिवोधकों का अनुकरण श्रीर टिचत उपयोग भी करता होगा। इसी से धिकारना, दुरदुराना, वाहवाही, हाय हाय श्रादि के समान शब्द वने होंगे। श्राजकल की भाषा वनने की प्रवृत्ति से हम उस काल का भी कुछ अनुमान कर सकते हैं। इसी प्रकार पुरानी श्रॅगरेजी का शत्रुवाचक फेश्रांडर (feond) श्रीर श्राधुनिक श्रॅगरेजी का शिनती शब्द पाह् (pah), फाइ (fie) जैसे किसी विस्मयादिवोधक से बना मालूम पड़ता है। श्रिरवी में 'वेल' (wail) श्रापत्ति के श्रिर्थ में श्राता है श्रीर उसी से मिलता शब्द 'वो' विस्मयादिवोधक माना जाता है। इसी प्रकार श्रॅगरेजी में 'वेल' (woe) शब्द विस्मयादिवोधक होने के श्रितिरक्त संज्ञावाचक भी है। ऐसी वातों से विस्मयादिवोधक शब्दों का महत्त्व स्पष्ट हो जाता है।

⁽१) इन श्रनुकरणमूलक शब्दों से एक यात पर वड़ा प्रकाश पड़ता है। पहले के विद्वान् संस्कृत श्रीर गायिक के स्वरों की देखकर कहा करते थे कि 'श्र', 'इ' श्रीर 'व' ये ही तीन मूल स्वर हैं, पर श्राश्चनिक खोजों ने सिद्ध कर दिया है कि ए, श्रो भी मूल स्वर थे। यह साधारणीकरण श्रीर समीकरण पीछे की वस्तु है। यही धात श्रनुकरणमूलक शब्दों की परीचा से भी मालूम पड़ती है।

⁽२) कई लोग संस्कृत की 'पो' (हेप करना) धातु से इसका संबंध जोड़ते हैं। देखो-Sweet's History of Language, p. 35.

इन दोनों सिद्धांतीं में कोई वास्तविक भेद नहीं है, क्योंकि जिस प्रकार पहले के अनुसार जड़ वस्तुओं और चेतन प्राणियों की ग्रव्यक्त ध्वनि का ग्रनुकरण शब्दें को जन्म देता है उसी प्रकार दूसरे के अनुसार अनुष्य की अपनी तथा अपने साथियों की हर्ष-विस्मय म्रादि की सूचक ध्वनियों द्वारा शब्द उत्पन्न होते हैं। दोनों में नियम एक ही काम करता है पर आधार का थोड़ा सा भेद है, एक बाह्य जगत् को प्राधान्य देता है, दूसरा मानस जगत् को । दोनों प्रकार के ही शब्द वर्तमान कीषों में पाए जाते हैं ग्रीर भाषा के विकास की ग्रन्य ग्रवस्थात्रों में— जिनका इतिहास हम जानते हैं—भाषा में शब्द अव्यक्तानुकरण श्रीर भावाभिन्यंजन, दोनों कारणों से बनते हैं; श्रत: इन दोनों सिद्धांतों का व्यापक अर्थ लेने से दोनों एक दूसरे के पूरक सिद्ध हो जाते हैं। यहाँ एक बात और ध्यान में रखनी चाहिए कि अनुकरण से किसी व्विन का विलकुल ठीक ठीक नकल करने का अर्थ न लेना चाहिए। वर्णात्मक शब्द में अव्यक्त ध्वनि का—चाहे वह किसी पशु-पची की हो अथवा किसी मनुष्य की—थोड़ा सादृश्य मात्र उस वस्तु का स्मरण करा देता है।

तीसरे प्रकार के शब्द प्रतीकात्मक होते हैं। स्वीट ने इस भेद को बड़ा व्यापक माना है। उन दो भेदों से जो शब्द शेष रह जाते हैं वे प्राय: सब इसके छंतर्गत आ जाते हैं। सचमुच ये प्रतीकात्मक शब्द बड़े महत्त्वपूर्ण छौर मनोरम होते हैं। जैसे लैटिन की 'बिबेरे', संस्कृत की 'पिबति', हिंदी की 'पीना' जैसी क्रियाएँ इस बात का प्रतीक हैं कि आदिस मनुष्य पीने में किस प्रकार भीतर को साँस खींचता था। इसी से तो 'ब' छौर 'प' के समान ओष्ठ्य वर्ण इस क्रिया के ध्वनि संकेत बन गये। अरबी भाषा की 'शरब' (पीना) धातु में भी प्रतीकवाद ही काम करता देख पड़ता है। उसी से हिंदी का 'शर्वत' या अँगरेजी का 'Sherbet' निकला है। इसी प्रकार यह भी कल्पना होती है कि किसी समय हस्तादि से दाँत, श्रेष्ठ, श्राँख स्रादि की स्रोर संकेत करने के साध ही ध्यान स्राक्षित करने के लिए स्रादि-सानव किसी ध्वनि का उच्चारण करता होगा पर धीरे धीरे वह ध्वनि ही प्रधान वन गई। जैसे दाँत की स्रोर संकेत करते हुए मनुष्य स्रस्न, स्रा, स्रत् स्रधवा स्रात् जैसी विवृत ध्वनि का उच्चारण करता होगा, इसी से वह ध्वनि-संकेत स्रत् स्रधवा 'स्रद' के रूप में दाँत, स्रोर दाँत से खाना स्रादि कई स्रधों के लिए प्रयुक्त होने लगा। संस्कृत के 'स्रद्' स्रोर दंत, लैटिन के 'edere' (eat) स्रीर dens (tooth) स्रादि शब्द इसी प्रकार वन गये।

अनेक सर्वनाम भी इसी प्रकार वने होंगे। अँगरेजी के दी (the), दैट (that) = श्रीक के टो (to), अँगरेजी के thou, लैटिन के तृ श्रीर हिंदो के तू आदि निर्देशवाचक सर्वनामों से ऐसा मालूम पड़ता है कि अँगुली से मध्यम पुरुष की ओर निर्देश करते हुए ऐसी संवेदनात्मक ध्वनि जिद्धा से निकल पड़ती होगी। इसी प्रकार यहन्वह के लिए कुछ भाषाओं में 'इ' श्रीर 'उ' से निर्देश किया जाता है, 'दिस' श्रीर 'दैट', 'इदम्' श्रीर 'अदस्' जैसे सभ्य भाषाओं के शब्दों में भी सामीष्य श्रीर दूरी का भाव प्रकट करने के लिए खर्मेद देख पड़ता है। इस प्रकार निर्देश के कारण स्वरों का वदलाना आज की कई असभ्य जातियों में देख पड़ता है। इसी के आधार पर अचरावस्थान (vowel-gradation) का अर्थ भी समक्त में आ सकता है। अँगरेजी में Sing, Sang श्रीर Sung में अचर (= स्वर) अर्थ-भेद के कारण परिवर्तित हो जाता है। इसे अचरावस्थान कहते हैं श्रीर इसका कारण कई विद्वान प्रतीकवाद की ही समकते हैं।

(१) Vowel-gradation, प्रवास्त यथवा यहरावस्थान का इसी यंघ में थागे वर्णन थावेगा। श्रविक विस्तार के लिए देखेंा-Comparative Philology by J.M. Edmonds, pp. 150-161; (श्रार वैदिक श्रहरावस्थान का विवेचन Vedic Grammar by Macdonell में मिलेगा)। इस श्रहरावस्थान का कारण स्वर-परिवर्तन माना जाता है, पर टस स्वर-परिवर्तन में भी श्रतीकवाद की मलक मिलती है।

जैस्पर्सन ने इस बात का बड़ा राचक वर्णन किया है कि किस प्रकार बच्चे मामा, पापा, बाबा, ताता ग्रादि शब्द अकारण ही वोला करते हैं। वे बुद्धिपूर्वक इनका व्यवहार नहीं करते पर मा-बाप उस बच्चे के मुख से निकले शब्दों को अपने लिए प्रयुक्त समभ लेते हैं। इस प्रकार ये ध्वनियाँ मा ग्रयवा बाप का प्रतीक बन जाती हैं। इसी से ये शब्द प्रायः समस्त संसार की भाषात्रों में किसी न किसी रूप में पाये जाते हैं श्रीर यही कारण है कि वही 'मामा' शब्द किसी भाषा में मा के लिए श्रीर किसी में पिता के लिए प्रयुक्त होता है। कभी कभी यह प्रतीक-रचना बड़ी धुँघली भी होती है पर प्रायः शब्द श्रीर अर्थ के संबंध के मूल में प्रतीक की भावना अवश्य रहती है।

इस त्रिविध क्रप में प्रारंभिक शब्दकोष की कल्पना की जाती है। पर साथ ही यह भी स्मरण रखना चाहिए कि उत्पन्न तो बहुत से शब्द हो जाते हैं पर जो शब्द समाज की परीचा में योग्य सिद्ध होता है वही जीवनदान पाता है। जो मुख श्रीर कान, दोनों के श्रमुकूल काम करता है अर्थात् जो व्यक्त ध्विन मुख से सुविधापूर्वक उचिरत होती है श्रीर कानों को स्पष्ट सुन पड़ती है वही योग्य-तमावशेष के नियमानुसार समाज की भाषा में स्थान पाती है। यही मुखसुख श्रीर श्रवण-माधुर्य की इच्छा किसी शब्द को किसी देश श्रीर जाति में जीवित रहने देती है श्रीर किसी में उसका बहिष्कार श्रथवा वध करा डालती है।

पर यदि प्राचीन से प्राचीन उपलब्ध शब्दकीष देखा जाय तो उसका भी अधिकांश भाग ऐसा मिलता है जिसका समाधान इन तीनों उपर्युक्त सिद्धांतों से नहीं होता। इन परंपरा-प्राप्त शब्दों की उत्पत्ति का कारण उपचार भाना जाता है। शब्दों के विकास श्रीर विस्तार में उपचार का बड़ा हाथ रहता है। जो जाति जितनी

⁽१) देखे।—Language by Jesperson, pp. 154-160.

⁽२) उपचार का संस्कृत के साहित्य-शास्त्र में वड़ा ब्यापक श्रर्थ होता है।

ही सभ्य होती है उसके शब्द उतने ही अधिक श्रीपचारिक होते हैं। उपचार का साधारण अर्घ है ज्ञात के द्वारा अज्ञात की व्याख्या करना—किसी ध्वनि के मुख्य अर्थ के अतिरिक्त उसी ध्वनि के संकेत से एक अन्य सहशाधीर संबद्ध अर्थ का वीध कराना। उदा-हरणार्थ-- आस्ट्रेलिया के आदिम निवासियों की जब पहले पहल पुस्तक देखने को मिली, वे उसे 'मूयूम' कहने लगे। 'मूयूम' उनकी भाषा में स्नायु को कहते हैं श्रीर पुस्तक भी उसी प्रकार खुलती थ्रीर वंद होती है। भ्रँगरेजी का pipe शब्द आज नल के अर्थ में भ्राता है। पहले 'pipe' गड़रिये के •वाजे के लिए भ्राता था। वाइविल के अनुवाद तक में पाइप 'वाद्य' के अर्थ में आया है, पर म्राज उसका म्प्रथे विलकुल वदल गया है। इसी प्रकार 'पिक्यूलिम्रर' (peculiar) शब्द भी उपचार की कृपा से क्या से क्या हा गया है। पहले पशु एक शब्द या। वह संस्कृत की पशु धातु (Latin pango or Greek myyvopi पेगन्सि) से बना है। पश्का अर्थ होता है वाँधना, फाँसना। इस प्रकार पहले पशु घरेलू श्रीर पालतू जानवर की कहते थे श्रीर हिंदी में श्राज भी पशु का वहीं प्राचीन अर्थ चलता है, पर इसके लैटिन रूप पैकस (pecus) से जिसका पशु ही अर्थ होता या पैकुनिआ (pecunia) वना जिसका अर्थ हुआ किसी भी प्रकार की संपत्ति। उसी से आज का ग्रॅंगरेजी शब्द पैकुनिअरी (pecuniary = सांपत्तिक) वना है। पर उसी पैकुनिया से पैकू लियंग (peculium) वना श्रीर उसका श्रर्थ हुआ 'दास की निजी संपत्ति'। फिर उसके विशेषण पैकुलित्रपरिस (peculiarias) से फ्रेंच के द्वारा ध्रॅगरेजी का पिक्यूलिअर (peculiar) शब्द वना है। इसी प्रकार अन्य

वह कभी कभी लच्या का पर्याय समका नाता है। श्रॅगरेजी के metaphor का श्रथं भी इससे निकल श्राता है, पर शाजकल कई लोग metaphor के लिए सादरय श्रयवा रूपक का व्यवहार करते हैं, पर दपचार का शास्त्रीय श्रयं दन शब्दों में नहीं है—cf. काव्य-प्रकाश।

शब्दों की जीवनी में भी उपचार की लीला देखने को मिलती है। पहले संस्कृत की व्यथ और कुप धातुएँ काँपने और चलने आदि भौतिक अर्थों में आती थीं। व्यथमाना का अर्थ पृथिवी होता था । काँपती स्रीर हिलती हुई पृथिवी; स्रीर कुपित पर्वत का स्रथ होता था 'चलता-फिरता पहाड़'; पर कुछ दिन बाद उपचार से इन कियाओं का अर्थ मानसिक हो गया। इसी से लैकिक संस्कृत थ्रीर हिंदी प्रभृति ऋाधुनिक भारतीय भाषाऋों में 'व्यथा' श्रीर 'कोप' मानसिक जगत् से संबद्ध देख पड़ते हैं। इसी प्रकार रुम् धातु का ऋग्वेद में 'ठिकाने ग्राना' ग्रथवा 'स्थिर कर देना' त्रर्थ था, पर धोरे धीरे इसका श्रीपचारिक त्रर्थ 'त्रानंद देना' होने लगा। अ्राज 'रमख', 'मनेारम' आदि शब्दों में रम् का वह पुराना स्थिर होनेवाला अर्थ नहीं है। स्थिर होने से विश्राम का सुख मिलता है; धीरे धीरे उसी शब्द में अन्य प्रकार के सुखों का भी भाव आ गया। ऐसे श्रीपचारिक तथा लाचि श्रिक प्रयोगों के संस्कृत तथा हिंदी जैसी भाषात्रों में प्रचुर उदाहरण^२ मिल सकते हैं। इसी से हमें इस बात पर आश्चर्य न करना चाहिए कि शब्दकोष के अधिक शब्द उपर्युक्त अनुकरणात्मक आदि तीन भेदें। को अंतर्गत नहीं आते। उन सबके कलेवर तथा जीवन की उपचार विकसित श्रीर परिवर्तित किया करता है।

यह ते। शन्दकीष अर्थात् भाषा के भांडार के उद्भव की कथा है, पर उसी के साथ साथ भाषण की क्रिया भी विकसित हो रही थी।

⁽१) देखेा—ऋग्वेद, मं०२, सू०१२, मंत्र२—यः पृथिवी व्यथमा-नामदृह्यः पर्वतान्त्रकुपिता त्रारम्णात्।

⁽२) वैदिक काल के विक्रम, पाथ, प्रयत, रत, मृग, वर्ण, अर्थ, ईश्वर, पिनन्न, तर्पण आदि शब्द हिंदी में विलक्कल भिन्न अर्थ में प्रयुक्त होते हैं। यह उपचार का ही पसाद है। ज्यवहार और कान्य—दोनों में उपचार का अर्थेड राज्य रहता है। जब हमें उपचार का प्रभाव लिंदत नहीं होता, हम उस शब्द के रूढ़, परंपरागत अथवा देशज कहा करते हैं।

जव संसर्ग-ज्ञान वढ़ चला तो ग्रादि मानव उनका वाक्य के रूप में प्रयोग भी करने लगे। हमारे कघन का यह अभिप्राय नहीं है कि पहले शब्द वने तव वाक्यों द्वारा भाषण का प्रारंभ हुआ। किंतु पहले किसी एक व्वनि-संकेत का एक अर्थ से संसर्ग हो जाने पर मनुष्य उस शब्द का वाक्य के ही रूप में प्रयोग कर सकते हैं। वह वाक्य ब्राजकल के शब्दमय वाक्य जैसा भले ही न हो, पर वह अर्थ में वाक्य ही रहता है। बच्चा जब 'गाय' अथवा 'कै।आ' कहता है तब वह एक पूरी बात कहता है अर्थात् 'देखेा गाय आई' श्रयवा 'कीत्रा वैठा है'। वह जव 'दूध' श्रयवा 'पानी' कहता है, उसके इन शब्दों से दूध पिलाओं या चाहिए आदि पूरे वाक्यों का अर्थ लिया जाता है। आदिकाल के वाक्य भी ऐसे ही शब्द-वाक्य अथवा वाक्य-शब्द होते थे। कोई मनुष्य अँगुली से दिखलाकर कहता या 'कोकिल' अर्थात् वह कोकिल है अयवा कोकिल गा रही है। धीरे धीरे शब्दों के विस्तार ने हस्तादि चेष्टात्रों का अर्थात् ईंगित-भाषा का लोप कर दिया। आदिकाल में शाब्दिक भाषा की पूर्ति पाणि-विहार, अित्तिनकोच आदि से होती थी, इसमें कोई संदेह नहीं है। इसके अनंतर जब शब्द-भांडार वढ़ चला तव 'के किल गा' अथवा 'के किल गान' जैसे दे। शब्दें। के द्वारा भूत छीर वर्तमान छादि सभी का एक वाक्य से अर्थ लिया जाने लगा। इस प्रकार वाक्य के अवयव पृथक पृथक होने धोरे धीरे काल, लिंग आदि का भेद भी वढ़ गया। इस प्रकार पहले भाषा की कुछ ध्वनियाँ 'स्वान्त:सुखाय'र स्रयवा 'स्वात्माभिव्यक्षनाय' इत्पन्न होती हैं पर उनको भाषण का रूप

टपचार के विस्तृत विवेचन के लिए देखे। श्वागे ''श्रधांतिश्रय श्रधवा श्रथं-विचार''।

⁽१) देखेा—साहित्य-दर्पण ।

^(?) Self-amusement.

⁽ R) Self-expression.

देनेवाली मनुष्य की समाज-प्रिय प्रकृति है। वह एकाकी रह ही नहीं सकता। अकेले उसका मन ही नहीं लगता। वह साथी चाहता है। उनसे व्यवहार करने की चेष्टा में ही वह भाषण की कला को विकसित करता है, भाषा को सुरचित रखता है। भाषा की उत्पत्ति चाहे व्यक्तियों में आपसे श्राप हो गई हो; पर भाषण की उत्पत्ति तो समाज में ही हो सकती है।

इस ऋादि सानव-समाज में शब्द ध्रीर ऋर्थ का संबंध इतना काल्पनिक ग्रीर धुँधला (दूर का) या कि उसे यहच्छा ३ संबंध ही मानना चाहिए। इसी बात को भारतीय भाषा-वैज्ञानिकों के ढंग से कहें ता प्रत्येक शब्द चाहे जिस अर्थ का बीध करा सकता है। सर्वे (शब्दा:) सर्वार्थवाचका:। एक शब्द में इतनी शक्ति है कि वह किसी भी अर्थ (= वस्तु) का बोध करा सकता है। यह लोकेच्छा पर निर्भर है, वह उसे जितना चाहे 'अर्थ' दे। इसी श्रर्थ में यह कहा जाता है कि लोकेच्छा^७ शक्ति स्रथवा शब्दार्थ-संबंध की कर्त्री श्रीर नियासिका है। किस शब्द से किस नियत ऋर्थ का बेाध होना चाहिए-इस संकेत की लोग ही बनाते हैं। यही भाषाकी सांकेतिक अवस्था है। पर यहाँ यह बात स्मरण रखनी चाहिए कि इस अवस्था में भी लोग सभा में इकट्रे होकर भाषा पर शासन नहीं करते। समाज की परिस्थिति श्रीर श्रावश्यकता भाषा से श्रपने इच्छानुकूल काम करवा लेती है। ऐसे सामाजिक संगठन की कल्पना प्रारंभिक अवस्थाग्रीं में नहीं हो सकती। यह बहुत पीछे के उन्नत युग की बात है कि वैयाकरणों

⁽१) 'एकाकी नारमत' वपनिषत्।

⁽२) देखा-'Social Origin of Speech' in Gardiner's Speech and Language, pp. 18-22.

⁽३) देखेर—Sweet's N.E. Grammar :...the connection was often almost a matter of chance, p. 192.

⁽ ४) 'सांकेतिक' का प्रतिशब्द Conventional है।

श्रीर कोपकारों ने वैठकर भाषा का शासन अधवा अनुशासन किया। यह तो भाषा के चैवन की वात है। इसके पूर्व ही भाषा इतनी सांकेतिक श्रीर पारंपरिक हो गई थी कि शब्द श्रीर अर्ध का संबंध समाज के बच्चें। श्रीर अन्य अनिभक्षों की परंपरा द्वारा अर्धात् आप्त व्यक्तियों से ही सीखना पढ़ता था। वह भाषा अब स्वयंप्रकाश नहीं रह गई थी।

इस प्रकार इस समन्वित विकासवाद के सिद्धांत के अनुसार ध्विनयों के रूप में भाषा के बीज व्यक्ति में पहले से विद्यमान थे। समाज ने उन्हें विकसित किया, भाषण का रूप दिया और आज तक संरचित रखा। जहाँ तक इतिहास की साची मिलती है समाज और भाषा की उन्नति का अन्योन्याश्रय संबंध रहा है।

साधारण विद्यार्थी ध्रीर विशेषकर भाषा का वैयाकरण इस समन्वय के सिद्धांत से संतुष्ट हो जाता है। यही सिद्धांत आजकल सर्वमान्य सा हो रहा है, पर एक अध्यवसायी श्रीर जिज्ञासु सदा अपने सिद्धांत की अधिक से अधिक वैज्ञानिक बनाने का यत्न किया करता है। वह उन तीनों सिद्धांतों के समन्वय से भी संतुष्ट नहीं हो सकता, क्योंकि उनसे समस्त शब्द-भांडार की व्याख्या नहीं हो सकती श्रीर न वे भाषण की उत्पत्ति के विषय में ही कुछ कहते हैं। उन्होंने व्यक्तिवाद की अत्यधिक प्रधान मान लिया है। पर भाषा केवल शब्दों का समूह नहीं है, वह मानव-समाज में परस्पर व्यवहार श्रीर विनिमय का एक साधन है। सबसे वड़ी आपत्ति तो यह है कि इन सब सिद्धांतों से ऐसी प्रतीति होती है कि भाषा की उत्पत्ति के समय तक मनुष्य विलक्कल मूक छीर मीन रहते घे-पशुत्रों के समान ईंगित-भाषा का व्यवहार करते थे। यह वात विकासवाद के विरुद्ध जाती है। कोई भी ईंद्रिय अथवा अवयव एकाएक उपयोग में आते ही पूर्ण विकसित नहीं हो जाता; धीरे धीरे व्यवहार में आने से ही वह विकसित हीता है। इन्हीं सव श्रापत्तियों के कारण मूक अवस्था से वाचाल अवस्था की

कल्पना करने की पद्धित श्रच्छी नहीं प्रतीत होती! साधारण-तया खोज का विद्यार्थी ज्ञात से अज्ञात की ओर बढ़ता है—वह जिसका पूर्ण ज्ञान रखता है उसकी परीचा के आधार पर उसके पूर्व की अवस्था का अथवा उसके मूल का अनुमान करता है। अत: भाषा की आदिम अवस्था का इतिहास जानने के लिए भाषा के ऐतिहासिक ज्ञान से लाभ उठाना चाहिए, भाषा के विकसित रूप के अध्ययन से उसके मूल की कल्पना करनी चाहिए। ओटो जैस्प-र्सन ने इसी नवीन पद्धित का अनुसरण किया है। उसने बचों की भाषा, आदिम और असभ्य अवस्था में पाई जानेवाली जातियों की भाषा और उपलब्ध भाषाओं के इतिहास—इन तीन चेत्रों में खोज करके भाषा की उत्पत्ति का चित्र खींचने का प्रयास किया है। उसकी इस आधुनिक खोज से थोड़ा परिचित हो जाना आवश्यक है।

जीव-विज्ञान के ज्ञाताओं का मत है कि एक व्यक्ति का विकास विलक्ठल उसी प्रकार होता है जिस प्रकार एक मानवजाति का। गर्भस्य शिशु के विकास में वे सव (म) खेल करने की अवस्थाएँ देखने की मिलती हैं जिनमें से होकर मनुष्य का यह वर्त्तमान रूप विकसित हुआ है। इसी से अनेक विद्वान यह मानते हैं कि बच्चों की भाषा सीखने की प्रक्रिया पर ध्यान देने से भाषा की उत्पत्ति का रहस्य ज्ञात हो सकता है। पर ये विद्वान इतना भूल जाते हैं कि बच्चा एक पूर्ण विकसित भाषा को सीखता है, उसे सिखानेवाले लोग भी विद्यमान रहते हैं अतः उसे केवल शब्दों (=ध्विन-संकेतें) और उनके अर्थों के संसर्ग का ज्ञान मात्र आवश्यक होता है, पर भाषा की उत्पत्ति जानने के लिए ते। यह भी जानना आवश्यक होता है कि आदिम शब्दों और बेध्य अर्थों में संसर्ग (अर्थात संबंध) हुआ कैसे ?

⁽१) देखो-- ग्रपने ग्रंथ Language में जैस्पर्सन ने इसी पद्धति का आश्रय लिया है।

वने हुए ध्रीर उपस्थित संसर्ग का सीखना संसर्ग की उत्पत्ति के ज्ञान से सर्वधा भिन्न वात है। वच्चा पुराने संसर्ग का ज्ञान अर्जित करता है, अत: यदि आदिम भाषा का कुछ साम्य हो सकता है तो वह उस शियु की भाषा से हो सकता है जो विलक्षण अवेध है, जो अपने सयानों की भाषा समभता भी नहीं। ऐसे शियु की प्रारंभिक निरुद्देश्य किलकारियों ध्रीर प्रलापों में कुछ प्राकृतिक भाषा की भज्ञक भिलती है। इसी के साथ इस वात पर भी ध्यान देना चाहिए कि वच्चे किस प्रकार अश्रुतपूर्व शब्द गढ़ लिया करते हैं।

इसी प्रकार असभ्य जातियों की भाषाओं की परीचा भी सावधान होकर करनी चाहिए। यद्यपि इन असभ्य और असं-स्कृत भाषाओं में विकसित भाषा के पूर्व रूप का आभास मिलता है, तथापि उसे विलकुल मूल रूप न समभ लेना चाहिए। यह न भूलना चाहिए कि असभ्य से असभ्य जाति की भाषा भी सैकड़ीं अधवा सहसों वर्ष के विकास का फल होती है, अतः इस ढंग की खोज अन्य प्रकार से निश्चित सिद्धांतों का समर्थन करने के ही काम में लानी चाहिए।

इन दोनों पद्धितयों से अधिक फलप्रद होती है भाषाओं के इतिहास की समीचा। आधिनक भाषाओं से प्रारंभ कर उनके उद्गमस्थान तक पहुँचने का यन करने से बहुत लाभ होने की संभावना रहती है। उदाहरणार्थ आधिनक भारतीय आर्थभाषाओं की उनके अपभ्रंश क्यों से तुलना कर फिर और आगे बढ़कर प्राकृत और संस्कृत काल के क्यों की परीचा की जाय। फिर लैकिक संस्कृत से वैदिक संस्कृत की तथा वैदिक की अवेस्ता भाषा से तुलना करने के अनंतर जो निष्कर्ष निकले उसकी भारोपीय परिवार की श्रोक, लैटिन आदि अन्य आठ भाषा-वर्गों के साथ तुलना करके बहुत से सिद्धांत स्थिर किये जा सकते हैं। इसी प्रकार आजकल की अँगरेजी की पुरानी अँगरेजी से और डैनिश को पुरानी नार्स भाषा से तुलना करके फिर उन दोनों की

मूल गाथिक भाषा से पुरानी ग्रॅंगरेजी श्रीर नार्स की तुलना करते हुए वहाँ तक जाना चाहिए जहाँ तक कुछ भी सामग्री मिल सके। इस अध्ययन के आधार पर ऐसे न्यापक श्रीर सामान्य सिद्धांतों को बनाने का यत्न किया जा सकता है जो भाषा-सामान्य के विकास की प्रवृत्ति समका सकें श्रीर साथ ही यह भी उद्योग करना चाहिए कि इसी ढंग से इतिहास के पूर्वकाल की भाषा की रूप-रेखा भी खोंची जा सके। ग्रंत में यदि हम किसी श्रादिम श्रवस्था की खोंज कर सके तो श्रच्छा ही है श्रीर यदि हम ग्रंत में इस निष्कर्ष पर पहुँचे कि प्रारंभ में भाषा का ऐसा रूप था जो भाषा नाम का भो श्रिधकारी नहीं है तो भी हमें संतोष होना चाहिए, क्योंकि ऐसी अवस्था से भी भाषा का विकास हो सकता है पर मौनावस्था से भाषा का प्रारंभ मानना सर्वथा श्रसंगत है।

इस प्रकार के अध्ययन से सबसे पहली बात यह सिद्ध होती है कि आदिम अवस्था में भाषा की ध्विन-संपत्ति विशेष थी। सभी अकार की—सहज और कठिन ध्विनयाँ उस काल की भाषा में थाँ। धीरे धीरे केवल सहज और सामान्य ध्विनयाँ ही शेष रह गई। उस आदिकाल के शब्दों में सुर की भी प्रधानता थी। खोजों ने यह प्रमाणित कर दिया है कि भारोपीय मूल भाषा में 'स्वर और व्यंजन' दोनों प्रकार की ध्विनयों के बाहुल्य के अतिरिक्त पद-स्वर और वाक्य-स्वर का भी प्रधानता देखी जाती है। इससे सहज ही यह कल्पना होती है कि उत्पत्ति के समय भाषा अनेकात्तर लंबे लंबे शब्दों से भरी रही होगी, उसकी वर्णमाला अधिक कठोर और छिष्ट रही होगी और उसमें सुर तथा गीत की मात्रा अधिक रही होगी।

रूप श्रीर रचना के संबंध में यह पता लगता है कि प्रारंभिक भाषा में त्राज की भाषा से कहीं त्र्रधिक रूप थे श्रीर उसकी रचना में भी त्र्रधिक जटिलता थी। धीरे धीरे उसमें समता श्रीर सरलता त्राती गई ग्रीर संयोग से वियोग की उत्पत्ति हुई। संयोग से यह न समभ्तना चाहिए कि उसके पहले वियोगावस्था थी। प्रत्युत पीछे की वियोगावस्था की तुलना में उन पूर्वरूपें की संयुक्त ही कहना चाहिये। समस्त श्रीर विभक्ति-संपन्न भाषा विकास-काल में विभक्तियों का त्याग करती देख पड़ती है। विभक्ति-संपन्नता से विभक्ति-हीनता की स्रोर प्रवृत्ति सामान्य होती है। प्रारंभिक भाषा के शब्द ष्विन श्रीर अर्थ दोनों में इतने जटिल होते थे कि प्राय: वाक्य श्रीर शब्द में भेद करना कठिन हो जाता घा श्रीर उस अवस्था में नानारूपता इतनी अधिक थी कि अपवाद श्रीर व्यत्यय भी प्रचुर मात्रा में थे। इन सब वातें का समर्थन श्रसभ्य भाषात्रों के अध्ययन से भी होता है। अतः अव भाषात्रों के श्राकृतिमूलक विकास की कल्पना उलट गई है। पहले के विद्वान समभते ये कि पहले भाषा अयोगात्मक अर्थात् धात् अवस्था में रहती है, धीरे धीरे वह योगात्मक अथवा प्रत्यय अवस्था में जाती है थ्रीर धंत में उसका सविभक्तिक रूप उसके पूर्ण विकास का चिद्व होता है। पर आजकल प्रारंभ विभक्ति-युक्त भ्रवस्था से माना जाता है छै।र उसका भ्रंत प्राय: अयोगात्मक श्रवस्था में होता है। भाषा के श्रध्ययन में 'प्रायः' वाली वात न भूलनी चाहिए।

शब्द-भांडार की दृष्टि से आदिकालीन भाषा अधिक संपन्न थी—उसमें एक ही अर्थ के लिए अनेक व्विन-संकेत अर्थात् शब्द थे, पर अमूर्त पदार्थों के लिए निश्चय ही शब्द नहीं थे और न विकसित संस्कृति के वीधक शब्द ही उसमें थे। तथापि जितनी ही प्राचीन भाषा होती है उसके शब्दों में उतनी ही अधिक

⁽१) हिंदी में Isolating stage के नियोग, श्रयोग, विच्छेद श्रयवा घातु श्रवस्या, Agglutinating के योगात्मक, योगिक, संयोग श्रयवा प्रत्यय श्रवस्या श्रार Inflexional के विकृतावस्या श्रयवा विभक्ति-श्रवस्था श्रादि श्रनेक नाम चळते हैं।

किवता मिलती है अतः आदिकालीन भाषा में श्रीपचारिक प्रयोग बहुत थे। सभ्यता शब्दों की प्रायः सुव्यवस्थित श्रीर सूखा बना देती है। अतः काव्य-भाषा गद्य की भाषा से प्राचीनतर मानी जाती है।

इसी प्रकार बच्चे के अध्ययन से यह भी कल्पना की जाती है कि भाषा को ग्रादि मानव की क्रीड़ा ने जन्म दिया। जब वह किलकते शिशु की भाँति मस्त होकर गाने लगता था, वह अनेक व्यक्त ध्वनियों की जन्म देता था। इसी से विद्वान कहते हैं कि मनुष्यों ने च्रापस में विचार-विनिमय करने के बहुत पहले अपने भावें को गाना सीख लिया या; और जिस प्रकार प्रारंभिक चित्र-लेखन से लेखन-कला का विकास हो गया उसी प्रकार प्रारंभिक गान से बोलने की कला का विकास सहज ही हो गया। यदि इसी उपमा को श्रीर बढ़ावें तो जिस प्रकार प्रारंभिक लेखन-प्रणाली में एक चित्र ग्रथवा संकेत से एक वाक्य अथवा उससे भी अधिक का बोध होता था, पीछे धीरे धीरे एक शब्द के लिए एक संकेत बना और ग्रंत में एक एक ध्वनि अर्थात् वर्ण के लिए संकेत की व्यवस्था हो गई, उसी प्रकार भाषा श्रीर भाषण की प्रवृत्ति भी विष्रह श्रीर विश्लेषण की स्रोर रही है। पहले एक ध्वनि बहुत कुछ एक वाक्य का काम देती थी। पीछे वाक्य के अवयव अलग होते होते शब्द श्रीर वर्ण के रूप में आ गये।

अब इन्हीं सब खोजों के आधार पर यह प्रश्न हल करना है कि भाषण की उत्पत्ति कैसे हो गई। प्रारंभ में मनुष्य कीड़ा और विनोद के लिए गाया करता हो, पर भाषण करने की—ध्वनि-संकेतें द्वारा व्यवहार करने की—प्रवृत्ति कैसे हुई ? सार्थक शब्दों की उत्पत्ति कैसे हो गई ? कुछ अनुकरणमूलक और विस्मयादि-वेधिक शब्द अनायास बन सकते हैं, पर शेष शब्दकोष कैसे बना ? प्रश्न बड़ा जिटल और कुटिल है। मनुष्य का तथा उसकी

फलाओं का विकास प्राय: जिंदल श्रीर कुटिल मार्ग से ही हुआ है। अत: इस विषय में यह कल्पना की जाती है कि पहले मूर्त पदार्थों श्रीर विशेष व्यक्तियों के नाम वनते हैं श्रीर फिर धीरे धीरे जातिवाचक श्रीर भाववाचक नामें। का विकास होता है। भाषात्रीं का इतिहास भी इस प्रकार के विकास का समर्थन करता है। यह हम पहले ही देख चुके हैं कि भाषण वाक्य से प्रारंभ होता है श्रीर श्रादिकालीन मनुष्य वच्चे के समान उस वाक्य का प्रसंग श्रीर संकेत आदि के सहारे अर्थ लगा लेता था। अतः हम कह सकते हैं कि भाषा का प्रारंभ सस्वर ग्रीर ग्रखंड ध्वनि-संकेतीं से होता है। ये ध्वनि-संकेत जो न पूरे वाक्य ही घे छीर न पूरे शब्द ही—एक व्यक्ति, एक वस्तु अर्घवा एक घटना का वे।ध कराते थे। इस समय भाषा वड़ी जटिल, याद्यच्छिक श्रीर कठिन थी। विकसित होते होते वह स्पष्ट, सुपम, व्यवस्थित श्रीर सहज हो गई श्रीर हो रही है। कोई भाषा अभी तक पूर्ण नहीं हो पाई है, क्योंकि जो भाषा संस्कृत ग्रीर सभ्य वनकर—कवियों ग्रीर वैयाकरणों की सहायता से व्यवस्थितवुद्धि होकर—पृर्ण होने का यत्न करती है इससे इस अपूर्ण श्रीर परिवर्तनशील नर-समाज से पटती ही नहीं; वह ते। सदा भाषा की अपनी अँगुलियों के इशारे पर नचाना चाहता है।

इस विवेचन में हम यह भी देख चुके हैं कि भाषा चाहे कुछ फ्रंश तक व्यक्तिगत हो, पर भाषण तो सामाजिक छैं। सप्रयोजन वस्तु है छैं। विचार करने पर उसके तीन प्रयोजन स्पष्ट देख पड़ते हैं। प्रथम तो वक्ता श्रोता को प्रभावित करने के लिए वीलता है। विशेष वस्तु छों की छोर ध्यान श्राकित करना भाषण का दूसरा प्रयोजन होता है। इन मुख्य प्रयोजनों ने भाषण को जन्म दिया, पर पीछे से भाषण का संवंध विचार से सबसे छिंधक धनिष्ठ हो गया। भाषण में विचार की कल्पना पहले से ही विद्यमान रहती है, पर यह भाषण की किया

का ही प्रसाद है जो मनुष्य विचार करना सीख सका है श्रीर भाषा इन सब प्रकार के भाषणों की मा मानी जाती है, पर मा का विकास समभने के लिए उसकी बेटी को समभना श्रावश्यक होता है। किसी किसी समय ते अध्ययन में भाषा से भाषण अधिक सहायक होता है।

⁽१) देखे—A. H. Gardiner's Speech & Language, pp. 326-27.

तीसरा प्रकरण

टिंग्फें भाषा का आकृतिमूलक वर्गीकरण

कुछ दिन पहले जो कल्पना असंगत प्रतीत होती घी वही श्राज सर्वधा सत्य श्रीर संगत मानी जाती है। हिटने ने एक

दिन कहा या कि वाक्य से भाषण का प्रारंभ भाषा का प्रारंभ याक्ष्य से होता है भानना अनर्गल और निराधार है; शब्दों के विना वाक्य की रियति ही कैसी ? पर आध-

निक खोजों ने यह स्पष्ट कर दिया है कि भाषा के आदिकाल में वाक्यों अयवा वाक्य-शब्दों का ही प्रयोग होता है। वच्चे की भाषा सीखने की प्रक्रिया पर ध्यान देने से यही वात स्पष्ट होती है कि वह पहले वाक्य ही सीखता है, वाक्य ही बोलता है छीर वाक्यों में ही सोचता-समभता है। धोरे धीरे उसे पदों श्रीर शब्दों का पृथक् पृथक् ज्ञान होता है। असभ्य छीर आदिम भाषाओं की परीचा ने भी इसी वात की पुष्टि की है कि भाषा पहले जटिल, संयुक्त तथा समस्त रहती है, धीरे धीरे उसका विकास होता है। उस प्रारंभिक काल के वाक्य निश्चय ही च्राजकल के ऐसे शब्दों-वाले वाक्य न रहे होंगे, जिनके पृथक् पृथक् अवयव देखे जा सकें, पर वे धे संपूर्ण विचारों के वाचक वाक्य ही। अर्थ के विचार से वे वाक्य ही थे, रूप की दृष्टि से वे भले ही एक ध्वनि-समूह जैसे रहे हों। धोरे धीरे भाषा और भाषण में वाक्य के अवयवीं का विकास हुन्रा तथा वाक्यों का शब्दों में विश्लेपण संभव हुन्रा। यही स्थिति हमारे सामने हैं। आजै वाक्य धीर शब्द दोनों की स्वतंत्र सत्ता स्वीकृत हो चुकी है। साधारण व्यवहार में वाक्य एक

⁽¹⁾ Cf. American Journal of Philology, 338.

⁽२) Cf. Gardiner's Speech and Language, pp. 120-21.

शब्द-समूह ही माना जाता है । इस प्रकार यद्यपि व्यावहारिक तथा शास्त्रीय दृष्टि से शब्द भाषा का चरम ऋवयव हें।ता है, तथापि तात्पर्य की दृष्टि से वाक्य ही भाषा का चरमावयव सिद्ध होता है; स्वाभाविक भाषा अर्थात् भाषण में वाक्य से पृथक् शब्दों की कोई स्वतंत्र स्थिति नहीं होती। एक एक शब्द में सांकेतिक अर्थ होता है, पर उनके पृथक् प्रयोग से किसी बात अथवा विचार का बोध नहीं हो सकता। केवल 'गाय' ऋथवा 'राम' कहने से कोई भी ऋभिप्राय नहीं निक-लता। यद्यपि ये सार्थिक शब्द हैं तथापि जब ये 'गाय है' अथवा 'राम हैं' के समान वाक्यों में प्रयुक्त होते हैं तभी इनसे श्रोता को वक्ता के अभिप्राय का ज्ञान होता है, और भाषा के व्यवहार का प्रयोजन वक्ता के तात्पर्य का प्रकाशन ही होता है। उच्चारण के विचार से भी शब्दों का स्वतंत्र अस्तित्व प्रतीत नहीं होता। स्वर श्रीर लहजे के लिए श्रोता की दृष्टि पृथक् पृथक् शब्दों पर न जाकर पूरे वाक्य पर ही जाती है। यद्यपि लिखने में शब्दों के बीच स्थान छोड़ा जाता है तथापि वाक्य के उन सब शब्दों का उच्चारण इतनी शीव्रता से होता है कि एक वाक्य एक ध्वनि-समूह कहा जा सकता है। जिस प्रकार एक शब्द का विश्लेषण वर्णों में किया जाता है, उसी प्रकार एक वाक्य का विश्लेषण उसके भिन्न भिन्न शब्दों में किया जाता है, पर विश्लेषण का यह कार्य वैज्ञानिक का है, वक्ता का नहीं। वक्ता एक वाक्य का ही व्यवहार करता है, चाहे वह 'ग्रा', 'जा' श्रीर 'हाँ' के समान एके अचर अथवा एक शब्द से ही क्यों न बना हो।

वाक्य के इस प्राधान्य को मानकर समस्त भाषात्रों का वाक्य-मूलक अथवा आकृतिमूलक वर्गीकरण किया जाता है। सबसे

⁽१) देखो--शब्दशक्ति-प्रकाशिका, कारिका १२--वाक्यभावमवासस्य... इत्यादि श्रथवा वाक्यपदीय-वाक्यात् पदानामत्यन्तं प्रविवेका न कश्चन । (१।७७)

⁽२) भारतवर्ष के शब्द-शास्त्रियों ने भी वाक्य-स्फोट की श्रखंड माना है। देखो-वैयाकरण भूषण।

^(?) Cf. Syntactical.

⁽ ४) Morphological के जिए हिंदी में आकृतिमूलक, रूपा-

पहले संसार की भाषाओं की रूप-रचना का विचार कर लेना सुविधाजनक होता है, इसी से यह रूपात्मक अधवा रचनात्मक वर्गीकरण विद्वानों को इतना प्रिय हो गया वान्यों के चार भेद;— है। स्राकृति तथा रचना की दृष्टि से वाक्य ् समास-प्रधान चाक्य चार प्रकार के होते हैं—समास-प्रधान व्यास-प्रधान, प्रत्यय-प्रधान और विभक्ति-प्रधान। वाक्यों का यह भेद वाक्य-रचना अर्घात् वाक्य श्रीर उसके अवयव शब्दें। के संबंध के आधार पर किया जाता है। जिस वाक्य में उद्देश्य, विधेय आदि के वाचक शब्द एक होकर समास का रूप धारण कर लेते हैं उसे समस्त ग्रयवा समास-प्रधान वाक्य कहते हैं। प्राय: ऐसे वाक्य एक समस्त शब्द के समान व्यवहृत होते हैं। जैसे— मैक्सिको भाषा में 'नेवत्ल', 'नकत्ल' छीर 'क' का क्रमशः 'में', 'मांस' श्रीर 'खाना' अर्थ होता है। श्रव यदि इन तीनों शब्दों का समास कर दे' तो नी-नक-क एक वाक्य वन जाता है श्रीर उसका अर्थ होता है 'में मांस खाता हूँ' अथवा उसी की तीन भाग करके भी कह सकते हैं जैसे निक्क इन नकत्ता। इस वाक्य में 'निक्क' एक समस्त वाक्य है जिसका अर्थ होता है मैं उसे खाता हूँ। उसी के स्रागे उसी के सामानाधिकरण्य से नये शब्दों को रखने से एक दूसरा वाक्य वन जाता है। उत्तर अमेरिका की चेरोकी भाषा में भी ऐसी ही वाक्य-रचना देख पड़ती है: जैसे-नातन (= लाना), अमोखल (= नाव) और निन (= हम)

रमक तथा र बनारमक थादि श्रनेक शब्दों का प्रयोग होता है। यहाँ एक षात धीर ध्यान देने येग्य हैं। 'वाक्यमूलक' नाम वाक्य पर जोर देता है थार 'श्राकृतिमूलक' नाम में प्राचीन भाषा-शाखियों की शब्द-प्रधानता का भाव भरा है। श्राज्ञ व्यवहार में दें।ने संज्ञाएँ समान श्र्य देती हैं।

() Incorporating, Isolating, Agglutinating and Inflecting.

का एक समास-वाक्य बनाकर 'नाधोलिनिन' कहने से यह अर्थ होता है कि 'हमें (हमारे लिए) एक नाव लाओ' ।

दूसरे प्रकार के वाक्य ऐसे होते हैं जिनमें प्रवृत्ति व्यास की ऋोर **ऋधिक रहती है । उनके यहाँ धातु जैसे शब्दों का** प्रयोग होता है । सभी शब्द स्वतंत्र होते हैं। उनके संघात से ही ् ज्यास-प्रधान वाक्य एक वाक्य की निष्पत्ति हो जाती है। वाक्य में उद्देश्य, विधेय स्रादि का संबंध स्थान, निपात स्रथवा स्वर के द्वारा प्रकट किया जाता है। ऐसी वाक्य-रचना में प्रकृति और प्रत्यय का भेद नहीं होता: फलत: रूपावतार अर्थात् काल-रचना थ्रीर कारक-रचना का यहाँ सर्वेथा ग्रभाव रहता है। चीनी, तिब्बती, बर्मी, स्यामी, अनामी आदि भाषाओं की वाक्य-रचना प्रायः ऐसी ही व्यास-प्रधान होती है। जैसे चीनी भाषा के 'न्गो ता नी' का ऋर्य होता है—मैं तुन्हें सारता हूँ। न्गो श्रीर नी का क्रमश: मैं श्रीर तुम श्रर्थ होता है। यदि इन्हों शब्दों का स्थान बदलकर कहें 'नी ता न्गों तो वाक्य का अर्थ होगा—तुम मुभ्ते मारते हो। इसी प्रकार 'कु ग्रोक ता' का हिंदी अनुवाद होता है 'राज्य बड़ा है' पर कम उत्तट जाने पर 'ता कु स्रोक' का स्रध होता है बड़ा राज्य। प्रकार ऐसे व्यास-प्रधान वाक्यों में स्थान-भेद से अर्थ-भेद होता है, शब्द के रूपों में कोई परिवर्तन नहीं होता अर्थात् शब्द सभी श्रव्यय होते हैं। कभी कभी इन शब्दों के अर्थ में निपात भी भेद उत्पन्न करता है जैसे चीनी में 'वांग पात्रो मिन' = राजा लोगों की रचा करता है, पर 'वांग पाम्रो ची मिन' का म्रर्थ होता है राजा

⁽१) इन उदाहरणों से यह न समम्मना चाहिए कि ये शब्द इकट्टे होकर वाक्यों के जन्म देते हैं प्रत्युत उन वाक्यों के प्रयोक्ता अन्वय व्यतिरेक द्वारा इन स्वतंत्र शब्दों की कल्पना कर जेते हैं। वास्तव में ऐसी भाषाओं में व्यस्त शब्दों का स्वतंत्र व्यवहार क्वचित् ही देखा जाता है।

⁽२) शब्द के साध्य श्रंश की प्रकृति श्रीर साधक श्रंश की प्रत्यय कहते हैं। विशेष विवेचन के लिए श्रागे देखें।—'श्राकृतिमूलक विकास'।

के द्वारा रिचत लोग। 'चीं' संवंधवाचक निपात है; 'वांग पात्रों' का ऋषे होता है राजा की रचा; इस प्रकार पूरे वाक्य का ऋषे होता है 'राजा की रचा के लोग' ऋषीत् 'राजा द्वारा रिचत लोग'। यहाँ स्पष्ट देख पड़ता है कि वहीं 'पात्रों' स्थान और प्रसंग के अनुसार किया और संज्ञा दोनों हो जाता है; रूप में कोई विकार नहीं होता। 'वांग' भी (राजा) कर्चा, संवंध आदि सभी ऋषों में आ सकता है। 'चीं' के समान निपातों के विना भी व्याकरिणक संवंध दिखाया जाता है। 'वांग पात्रों' (राजा की रचा) इसका निदर्शन है। ऐसे वाक्यों में वाक्य-स्वर भी वड़ा ऋष्टे-भेद उत्पन्न करता है। जैसे—'क्वेइ कोक' का उच्चारण करने में यदि 'इ' पर उदात्त स्वर रहता है तो उसका ऋषे होता है 'दुष्ट देश' और यदि उसी 'इ' पर अनुदात्त रहता है तो उसका 'मान्य' अथवा 'विशिष्ट' देश ऋषे होता है।

तीसरे प्रकार के वाक्यों में प्रत्ययों की प्रधानता रहती है। व्याकरण के कारक, लिंग, वचन, काल भ्रादि के सभी भेद प्रत्ययों द्वारा सूचित किये जाते हैं। ऐसे 🤰 प्रस्यय-प्रधान वाक्य वाक्यों के शब्द न ते। विलक्कल समस्त ही होते हें छीर न विलकुल पृथक् पृथक् । शब्द सभी पृथक् पृथक् रहते हैं, पर क़ुछ प्रत्यय उनमें लगे रहते हैं और वे ही उनकी दूसरे शब्दों से तघा संपूर्ण वाक्य से जोड़ते हैं। ऐसे वाक्य में एक शब्द से श्रनेक प्रत्यय लगाकर अनेक भिन्न भिन्न अर्थ निकाले जाते हैं। उदाहरणार्ध वांतू परिवार की काफिर भाषा में "हमारा प्रादमी देखने में भला है"= उमुंतु चेतु स्रोमुचिल उयवानकल। इसी का वहुवचन करने पर 'ग्रवंतु वेतु ग्रवचिल वयवेानकल' हो जाता है। यहाँ ध्यान देने पर स्पष्ट हो जाता है कि 'न्तु' (त्र्यादमी), तु (हमारा), चिल (प्रियदर्शन अधवा देखने में भला) श्रीर यवानकल (देख पड़ता है) शब्दों की प्रकृतियाँ हैं; उनको तनिक भी विकृत न करते हुए भी प्रत्यय श्रपना कारक श्रीर वचन का भेद दिखला रहे हैं। इसी प्रकार टर्की भाषा में कारक, वचन आदि प्रत्येक व्याकरिएक कार्य के लिए पृथक् पृथक् प्रत्यय हैं, जैसे 'एव' का अर्थ घर होता है। बहुवचन का प्रत्यय जोड़ देने से 'एव लेर' (अर्नेक घर) बन जाता है; उसी में 'मेरा' का वाचक प्रत्यय जोड़ देने से एवलेरिम (मेरे घर) बन जाता है। इस शब्द की कारक-रचना देख लेने से प्रत्यय-प्रधानता स्पष्ट भलक जाती है।

	एकवचन	बहुवचन
कत्ती	एव	एव-लेर
कर्म	एव-ई	एव-लेर-ई
संप्रदान	एव-ए	एव-लेर-ए
ग्रपादान	एव-देन	एव-लेर-देन
संबंध	एव-इन	एव-लेर-इन
स्रधिकरण	एव-दे	एव-लेर-दे

इस प्रकार की प्रत्यय-प्रधानवाक्यों वाली भाषा में व्याकरण के नियम बड़े सरल, सुबेाध श्रीर सुस्पष्ट होते हैं। ऐसा मालूम पड़ता है माना टर्की जैसी भाषा विद्वानी द्वारा गढ़ी कृत्रिम भाषा हो।

चैश्ये प्रकार के वाक्य ऐसे होते हैं जिनमें शब्द का परस्पर संबंध—डनका कारक, वचन आदि का व्याकरिशक संबंध—विभ-कियों द्वारा प्रकट किया जाता है। विभक्तियाँ परतंत्र श्रीर विक्रत प्रत्यय कही जा सकती हैं। विभक्ति-प्रधान वाक्य में प्रत्यय संबंध का ज्ञान कराते हैं, पर वे स्वयं अपना श्रस्तित्व खो बैठते हैं। इसी से उनके इस विक्रत रूप की विभक्ति-प्रधान

- (1) Cf. Maxmuller's Science of Language, vol. 1. pp. 421-22.
- (२) प्रत्यय का घात्वर्थ होता है किसी के प्रति जाना श्रीर विभक्ति का श्रर्थ होता है उसी का विभाग अथवा दुकड़ा। यद्यपि संस्कृत व्याकरण में विभक्तिया भी प्रत्यय के श्रंतर्गत मानी जाती हैं तथापि श्रर्थ श्रीर विज्ञान की हिं से प्रत्य में स्वतंत्रता श्रीर विभक्ति में परतंत्रता स्पष्ट देख पढ़ती है।

वाक्य-रचना संस्कृत, अरबी आदि में प्रचुर मात्रा में मिलती है; जैसे 'अहं श्रामं गतवान' इस वाक्य में कारक अधवा लिंग के द्योतक प्रत्यय उनकी प्रकृति से अलग नहीं किये जा सकते। ऐसी रचना में अपवाद श्रीर व्यत्यय का साम्राज्य रहता है।

हम पहले ही देख चुके हैं कि शब्द व्यावहारिक भाषा अर्थात् भाषण की दृष्टि से विशेष महत्त्व नहीं रखते। उनकी रूप-रचना का वर्णन वाक्य-रचना में ही ख्रंतर्भूत हो शब्दों का चतुर्विध विभाग जाता है, पर वैज्ञानिक दृष्टि से शब्दों का भी इन चार भेदों में वर्गीकरण किया जा सकता है। कुछ शब्द एकाचर धातु के समान होते हैं, वाक्य में प्रयुक्त होने पर भी **अव्यय रहते हैं।** क्रिंकुछ शब्दों की रचना में प्रकृति छीर प्रत्यय का योग रपष्ट देख पड़ता है जि़्कुछ शब्दों की रचना में यह प्रकृति-प्रत्यय का योग विद्वानों की सूच्म दृष्टि ही देख पाती है। 🖢 छंत में ऐसे समस्त पद होते हैं जिनमें अनेक पद मिले रहते हैं। पहले प्रकार के शब्द धातु, प्रातिपदिक, एकाचर, नियोग ग्रयवा रूढ़ कहे जा सकते हैं; दूसरे प्रकार के शब्द योगिक, संयोग-प्रधान, व्यक्तयोग म्रयवा प्रत्यय-प्रधान कहे जा सकते हैं; तीसरे प्रकार के शब्द विकारी, विकार-प्रधान, प्रकृति-प्रधान ग्रयवा विभक्ति-प्रधान धीर चौघे प्रकार के शब्द संघाती, समस्त अधवा वाक्य-शब्द कहे जा सकते हैं।

साधारण दृष्टि से देखने पर इन चार प्रकार के शब्दों में विकास की चार अवस्था देख पड़ती हैं। पहले शब्द नियोंग अथवा धातु अवस्था में रहता है। थोड़े दिनों में कुछ शब्द थिसकर प्रत्यय वन जाते हैं और वे अकेले बाचक न होकर दूसरे शब्दों के साथ संयुक्त होकर उनके विशेष अथीं का धोतन करते हैं। इस अवस्था में प्राप्त शब्द को प्रत्यय-प्रधान कहते हैं क्योंकि उसकी विशेषता का धोतक प्रत्यय

होता है। इसी अवस्था का अतिरेक विभक्ति को जन्म देता है। जब प्रत्यय इतना परतंत्र हो जाता है कि प्रकृति में विलकुल लीन हो जाता है और उसके कारण प्रकृति में भी कुछ विकार त्रा जाता है तब शब्द की विभक्ति-प्रधान अथवा विकृति-प्रधान अवस्था मानी जाती है। इस विभक्ति अवस्था का अतिरेक^र समस्त शब्द में मिलता है। यह ग्रंतिम समासावस्था शब्द की पूर्णावस्था सी प्रतीत होती है। जैसे 'राम' घातु अवस्था में, 'रामसहित' अथवा 'रामवत्' प्रत्यया-वस्था में, संस्कृत रूप 'रामाय' विभक्ति अवस्था में श्रीर 'अस्मि' है समासावस्था में माना जा सकता है। इसी प्रकार उपर्युक्त चार प्रकार के वाक्यों में भी विकास की चार अवस्थाएँ मानी जा सकती हैं। इसी कारण प्राचीन भाषा-शास्त्री चीनी भाषा की स्रादिम स्रीर श्रविकसित अवस्था का निदर्शन माना करते थे. पर आधुनिक खोजों ने इस क्रमिक विकास की कल्पना की निराधार⁸ सिद्ध कर दिया है। अब तो स्यात उसके विपरीत यह कहा जाना अधिक युक्तियुक्त होगा कि भाषा पहले समासावस्था में रहती है श्रीर धीरे धीरे विभक्ति श्रीर प्रत्यय की अवस्था में से होती हुई ज्यास-प्रधान हो जाती है। वैज्ञानिकों ने इतना कहने का भी साहस नहीं किया है; वे केवल यह कहते हैं कि संसार की भाषात्रीं में चार प्रकार की वाक्य-रचना और चार प्रकार की शब्द-रचना देख पड़ती है, अत: रचना अथवा आकृति के आधार पर भाषाओं

^() Cf. 'agglutination run mad' Sweet' Hist. of Lang. p. 65.

^{(\(\)} Cf. 'incorporation or inflection run madder still.' ibid.

[्]य (३) 'श्रसि' का हिंदी भाषांतर होता है 'में हूँ' श्रर्थात् इस किया में सर्वेनाम में भी छिपा रहता है श्रीर उद्देश्य श्रीर विधेय दोनों के श्रंतभू त होने से उसे वाक्य-शब्द कहा जा सकता है।

⁽३) देखें — Jesperson. p. 367-387. (1923 edition).

का चतुर्विघ स्यूल वर्गीकरण किया जा सकता है। इसके अतिरिक्त श्रीर कुछ कहना श्रापत्ति बुलाना है।

इसी प्रकार पहले यह भी कहा जाता था कि भाषा एक वार विचोग से संयोग की भ्रोर--व्यवहिति से संहिति की भ्रोर-जाती है श्रीर फिर घूमकर संयुक्त श्रीर संहित भाषा भाषा-चक्र की कल्पदा व्यासोन्मुख हो जाती है। इस प्रकार का निराक्रण भाषा-चक्र सतत घूमा करता है। पर यह कान्य-कल्पना ऐतिहासिक खोजों से पुष्ट नहीं हो सकी है, अतः विना आपत्ति के केवल इतना कहा जा सकता है कि भाषा की सामान्य प्रवृत्ति संहिति से व्यवहिति की अोर रहती है। भाषा प्रारंभिक काल में जटिल, समस्त और स्थूल रहती है; धीरे धीरे वह सरल, व्यस्त, सूदम श्रीर सुकुमार होती जाती है। इतिहास श्रीर विज्ञान एक से विखरकर श्रनेक हो जाने की ही साची देते हैं। यद्यपि अपवादों की भी कमी नहीं है अर्घात् यद्यपि ऐसे शब्दों का भी इतिहास उपलब्ध है जिनकी रचना संयोग श्रीर विकार से स्पष्ट देखी जाती है तथापि उनकी मात्रा अनुपात में इतनी अल्प होती है कि उन्हें अपवाद ही माना जा सकता है. सामान्य प्रवृत्ति का द्योतक नहीं। यदि कोई ऊँची पहाड़ी से नीची भूमि की त्रोर उतरना प्रारंभ करता है तो कभी कभी ऊँचे जाकर फिर नीचे की च्रीर उतरता है; पर उसका मार्ग में इस प्रकार कहीं कहीं ऊपर की ग्रोर चला जाना उसके ग्रवतरण की प्रवृत्ति का ही द्योतक होता है, न कि किसी विपरीत कार्य का।

 से ऐसी ही अपरिवर्तित और स्थिर मानी जाती है। इसका कारण देश की भौगोलिक स्थिति है। लिशुआनिआ की भूमि बड़ी आई और पंकिल है, दुर्लघ्य पर्वतों के कारण आक्रमणकारी भी वहाँ जाने की इच्छा नहीं करते। उसका समुद्रतट भी व्यापार के काम का नहीं है; और न वहाँ की कोई उपज ही किसी व्यापारी अथवा विजेता के लिए प्रलेशिन का कारण बन सकती है। इस विनिमय और संघर्ष के अभाव ने ही लिशुआनिअन भाषा को ऐसा अज्ञुणा और अच्चत सा रहने दिया है।

हिन्नू श्रीर अरबी भाषाएँ एक ही परिवार की हैं श्रीर कोई दो हजार वर्ष पूर्व दोनों ही संहित श्रीर संयुक्त थीं; पर आज हिन्नू अरबी की अपेचा अधिक व्यवहित श्रीर व्यास-प्रधान हो गई है। यहूदी श्रीर अरब दोनों ही जातियाँ धर्म-प्रधान श्रीर सनातनी होने के कारण अपने प्राचीन धर्म-प्रंथों की भाषा तो बिलकुल सुरचित रख सकी हैं, पर देश-काल के परिवर्तन के कारण दोनों जातियों की भाषाएँ कुछ व्यासीन्मुख हो गई हैं। यहूदी सदा विजित श्रीर त्रस्त होकर यहाँ से वहाँ फिरते रहे हैं, इससे उनकी भाषा अधिक संघर्ष के कारण अधिक विकसित श्रीर व्यवहित हो गई हैं, पर अरबी सदा विजेताओं की भाषा रही है; अरब लोग अपने धर्म श्रीर अपनी भाषा का बड़ी सावधानी से प्रचार करते रहे हैं। साथ ही अरबों में यहूदियों के ससान प्रगतिशीलता भी नहीं लिचत होती, इसी से उनकी अरबी आज भी बहुत कुछ संहित भाषा है।

फारसी भाषा का इतिहास भी इसी प्रवृत्ति का इतिहास है। प्राचीन भाषा का प्रथम उल्लेख ईसा से पाँच सी वर्ष पूर्व के एकी-मीनिश्रन श्रमिलेखों में मिलता है। उस काल की भाषा वैदिक संस्कृत की नाई संहित थी। फिर सिकंदर की चढ़ाई के कई शताब्दियों पीछे सैसैनिश्रन राजाओं के काल की मध्यकालीन फारसी मिलती है। वह बहुत कुछ ज्यवहित छीर वियुक्त हो चुकी थी छीर उसका छंतिम रूप, श्रर्थात् फिरदौसी के शाहनामें की भाषा, पूर्णत: ज्यास-

प्रधान श्रीर व्यवहित हो जाता है। आज तो आधुनिक फारसी भारोपीय परिवार की सबसे अधिक व्यवहित भाषा मानी जाती है। उसका व्याकरण इतना संचिप्त है कि कागज के एक 'शीट' पर लिखा जा सकता है।

संस्कृत श्रीर श्रवेस्ता का भी प्राचीन रूप बड़ा जिटल श्रीर संयुक्त था श्रीर घीरे घीरे वह सरल श्रीर वियुक्त होता गया। संस्कृत के विकसित रूप प्राकृत, श्रपश्रंश श्रीर वर्तमान देशभाषाश्रों में भी व्यास-प्रधानता उत्तरोत्तर बढ़ती ही गई है। इसका कारण भी विदेशियों श्रीर विजातियों का संसर्ग ही माना जाता है। श्रव तो चीनी भाषा तक में, जिसे कुछ लोग प्रारंभ से ही व्यवहित भाषा मानते थे, कुछ ऐसी खोजें हुई हैं जिनसे उसके प्राचीन काल में संहित श्रीर सविभक्तिक होने का पता लगता है। इस प्रकार इतिहास से संहित भाषाश्रों के विखरने की कहानी सुनकर केवल एक ही निष्कर्ष निकल सकता है कि भाषा के विकास की देा श्रवस्थाएँ होती हैं—एक संहित श्रीर दूसरी व्यवहित; श्रीर इस हिट से सब भाषाश्रों के केवल ये ही देा वर्ग किये जा सकते हैं।

इस प्रकार यद्यपि आज विकास की दृष्टि से संहित और व्यवहित—ये ही दो अवस्थाएँ मानी जा सकती हैं, तथापि वाक्य और शब्दों की आकृति का सम्यक् विवेचन करने के लिए भाषाओं का आकृतिमूलक अथवा रूपात्मक वर्गीकरण अच्छा समभा जाता है। उपर जिन चार प्रकार के वाक्यों तथा शब्दों का उल्लेख हो चुका है उन्हीं की रचना को ध्यान में रखकर आकृतिमूलक वर्गीकरण चार वर्गों में किया जाता है—व्यास-प्रधान समास-प्रधान दे,

⁽१) देखाे-- पृष्ठ ८०।

⁽२) इसे लेगा स्थान-प्रधान, एकाचर, एकाच्, धातु-प्रधान, निरिंदिय, निरवयव, निर्थोग श्रथवा श्रयोगात्मक भी कहते हैं।

⁽३) इसे संघात-प्रधान, संघाती, घहुसंश्लेपात्मक (या घहुसंश्लेपणात्मक),

प्रत्यय-प्रधान भे श्रीर विभक्ति-प्रधान । इनमें से पहले वर्ग को

निरवयव ध्रीर छंतिम तीन की सावयव कहते हैं, क्योंकि पहले ढंग के अर्थात ज्यास-प्रधान वाक्य की रचना से ऐसा प्रतीत^३ होता है कि वाक्य थ्रीर उसके भ्रवयव शब्दों में अवयव-अवयवीभाव-संबंध नहीं है श्रीर अन्य तीन प्रकार के वाक्यों की रचना में यह संबंध स्पष्ट ग्रीर प्रत्यच रहता है। ग्रत: सबसे पहले भाषात्रों के देा भाग किये जाते हैं—निरवयव थ्रीर सावयव। निरवयव के भेद नहीं होते। निर्योग ऋथवा व्यास-प्रधान इसी के नामांतर मात्र हैं। 'स्थान-प्रधान' त्र्यादि भेद विशेष महत्त्व के नहीं हैं; पर सावयव के तीन विभाग किये जाते हैं—समास०, प्रत्यय० श्रीर विभक्ति०। इनमें से प्रत्येक के कई उपविभाग किये जाते हैं। कोई भाषा पूर्णत: समास-प्रधान होती है छौर कोई छंशत:। प्रत्यय-प्रधान भाषात्रों में से भी कोई पुर:-प्रत्यय-प्रधान होती है, कोई पर-प्रत्यय-प्रधान श्रीर कोई पुर:-प्रत्यय-पर-प्रत्यय-श्रंत:-प्रत्यय-प्रधान ऋर्घात सर्वे-प्रत्यय-प्रधान । कुछ ऐसी भी प्रत्यय-प्रधान भाषाएँ होती हैं जिनमें विभक्ति-प्रधानता, समास-प्रधानता ऋथवा व्यास-प्रधानता का भी पुट रहता है । इसी प्रकार विभक्ति-प्रधान भाषाएँ भी दे। प्रकार की होती हैं— श्रंतर्मुखी विभक्ति-प्रधान श्रीर वहिर्मुखो विभक्ति-प्रधान । इनमें से प्रत्येक के श्रीर देा उपभेद हे। सकते हैं—संहित श्रीर व्यवहित ।

- (१) इसे संयोगी, संयोग-प्रधान, व्यक्तयोग, योगात्मक, उपचयात्मक, संचयात्मक, संचयोन्मुख श्रथवा प्रकृति-प्रत्यय-प्रधान भी कहते हैं।
- (२) इसे विकारो विकृति-प्रधान, प्रकृति-प्रधान, विकार-प्रधान, संस्कार-प्रधान, सम्मिश्रात्मक (वहुसम्मिश्रात्मक नहीं) श्रयवा संश्लेष-प्रधान भी कहते हैं।
- (३) वास्तव में वाष्य श्रीर शब्द में श्रवयव-श्रवयवी-भाव सदा रहता है पर यहाँ श्रस्पष्ट श्रीर श्रश्रत्यच रहता है।

बहु-संहित, बहु-सम्मिश्रात्मक,वाक्य-शब्दात्मक, श्रव्यक्त योग श्रववा Holophrastic भी कहते हैं।

⁽४) देखाे—श्रागे का वृत्त, पृष्ठ ६०।

प्रत्यय-प्रधान श्रीर विभक्ति-प्रधान भाषात्रों का एक श्रीर सामान्य विभाग किया जाता है—वहु-संहित श्रीर एक-संहित। तुर्की वहु-संहित भाषा है श्रीर श्ररवी एक-संहित। जैसे 'सेव्' का श्रर्थ होता है 'प्रेम करना'; उसमें मेक् प्रत्यय जोड़ने से हेत्वर्थ कृदंत का रूप 'सेव्मेक्' वनता है। यदि ऐसे ही शब्दों का तुर्की में प्राधान्य होता तो वह एक-संहित भाषा मानी जाती, पर उसमें तो सेविस्दिरिलेमेमेक (= एक दूसरे से प्रेम करवाये जाने के योग्य न होना) के समान वहु-संहित रूप भी वनते हैं श्रत: उसे वहुसंहित

निरवयव सावयव (स्थान-प्रधान, निवात-प्रधान अथवा स्वर-प्रधान) (िक्सारला क जैक्टरियोम्न) Agglutinating संयोगी अथवा विकारी श्रथवा Inflected विभक्ति-प्रधान प्रत्यय-प्रधान पुरु:-प्रसय संयोगी पर-प्रस्यय-संयोगी सर्वप्रस्य-संयोगी ईपत् संयोगी Brefin - suffix -Sniftin-बहु-संहित ग्रधवा ^२ समास-प्रधान (म पूर्णतः समास-प्रवान ट्रानिकिकि केटनोटन्ट्रान श्रेरातः समास-प्रधान Particuly Incorpror With enternal flere श्रंतर्भुं ली विभक्ति-प्रधान वहिर्मुखी विभक्ति प्रधान (Dynamic ally in 200 ब्यवहित Analytic संहित व्यवहित Synthetic (१) देखेर—Sweet's History of Language, p. 65. (२) बहु-संहित (Polysynthetic) शब्द का व्यवहार श्रिष्ठकतर

समास-प्रधान के श्रर्थ में किया जाता है।

भाषा कहते हैं छोर अरबी जैसी भाषा में शब्द के भीतर ही इतने विकार हो सकते हैं कि उसमें एक पर एक प्रत्ययों की पूँछ जोड़ने की आवश्यकता ही नहीं पड़ती। जैसे—'मुस्लिमतुन' (= मुसल-मानिन) में 'अत्' स्त्रीलिंग का छोर 'उन्' कर्ता कारक का द्योतक है। बस इससे अधिक प्रत्ययों की अरबी में जगह नहीं। सेमेटिक परिवार की सभी भाषाएँ प्राय: ऐसी ही एक-संहित हैं। पर भारोपीय परिवार की भाषाएँ न पूर्णत: बहु-संहित ही हैं छोर न पूर्णत: एक-संहित। फिनिश भाषा की भी यही दशा है।

त्र्याकृतिमूलक वर्गीकरण का संचिप्त वर्णन ते। हो चुका। ग्रव उसका थोड़ा सोदाहरण ग्रीर सिवस्तर विवेचन भी ग्रावश्यक जान पड़ता है।

व्यास-प्रधान अथवा व्यासोन्मुख वर्ग में अफ्रिका की सूडानी भाषा तथा पूर्व एशिया की चीनी, तिब्बती, बर्सी, अनामी, श्यामी, मलय त्रादि भाषाएँ त्राती हैं। वाक्य-रचना व्यास-प्रधान की दृष्टि से इनमें तीन बातें का विचार हो सकता है-शब्द-क्रम, निपात और स्वर। किसी भी व्यासोन्मुख भाषा में व्याकरियक संबंध कुछ तो शब्दों के स्थान अधवा क्रम से सूचित होता है श्रीर कुछ निपातों की सहायता से। सूडानी भाषात्रीं में निपातीं का त्रभाव सा है। वे स्थान-प्रधान भाषाएँ हैं। चीनी में निपात कुछ अधिक हैं तो भी उसमें स्थान ग्रीर क्रम ही प्रधानतया वाक्य में संबंध की स्पष्ट करता है। वर्मी छीर तिब्बती श्रादि निपात-प्रधान भाषाएँ हैं। इनमें वाक्य का अन्वय स्थान पर नहीं, निपातीं पर निर्भर रहता है। पर स्वर की विशेषता इन सभी भाषात्रों में रहती है। वाक्य-स्वर श्रीर पद-स्वर दोनों से अर्थभेद हुआ करता है। एक सा वर्ण-विन्यास और एक सा म्राकार रहते पर भी एक शब्द के **मनेक म्र**र्थों का बेाघ इन्हीं स्वरें। के सहारे होता है। अनामी जैसी सस्वर भाषा को रोमन लिपि में लिख सकना तक कठिन ही नहीं असंभव सा है।

र्म्स भाषाओं में वाक्य-विचार तो होता है पर शब्द-विचार अर्थात प्रकृति-प्रत्यय-विचार का कोई स्थान नहीं है, क्योंकि भाषा के सभी शब्द स्वतंत्र होते हैं, धातु और प्रातिपदिक के समान निर्योग और प्रधान होते हैं। उनमें कभी कोई योग अथवा विकार होता ही नहीं, फिर प्रकृति और प्रत्यय की कल्पना ही कैसे हो सकती है? ज्यास-प्रधान भाषा के वाक्य में स्वतंत्र और शुद्ध प्रकृति का ही ज्यवहार होता है। जैसे हिंदी के 'में आम खाता हूँ' को चीनी में में, खाना और आम के लिए तीन निर्योग और निर्विकार शब्द अर्थात् प्रकृति रख देते हैं।

इन भाषाओं के शब्द प्राय: एकाच् अर्थात् एकाचर होते हैं। उनकी रचना एक अचर और एक अथवा अनेक व्यंजनों से हीती है। यद्यपि मलय जैसी अनेकाचर भाषाएँ भी इस वर्ग में हैं तथापि इन व्यास-प्रधान भाषाओं की एकाचर होने की ही विशेष प्रवृत्ति देख पड़ती है।

व्यास-प्रधान रचना में वाक्य के सभी शब्द पृथक् पृथक् रहते हैं; समास-प्रधान रचना में विल्कुल इसका उलटा होता है, वाक्य में शब्द एक दूसरे से इतने संशिलप्ट समास-प्रधान श्रधवा रहते हैं कि वाक्य और शब्द में भेद करना वहु∙संहित कठिन हो जाता है। न्यास-प्रधान नाक्य में अनेक शब्दों से जा अर्थ निकलता है उसके लिए समास-प्रधान वाक्य में एक शब्द ही पर्याप्त होता है। पूर्णतः समास-प्रधान भाषा में तो वाक्य के सभी शब्दों के स्थान में एक शब्द प्रयुक्त होता है: जैसे-- 'नाधोलिनिन' इस एक शब्द से 'हम लोगों के लिए नाव लाग्रो' इतने वड़े वाक्य का अर्थ निकलता है। पूर्णत: समास-प्रधान भाषात्रों में ऐसे ही वाक्य-शब्दों का प्रयोग होता हैं: श्रीर उनके अवयव शन्दों की कल्पना मात्र की जाती है, प्रत्येक वस्तु का वाचक शब्द क्वचित् ही मिलता है। दोनों अमेरिका की भाषाएँ इसी प्रकार की पूर्णतः समास-प्रधान भाषाएँ हैं।

कुछ भाषाएँ ग्रंशतः ही समास-प्रधान होती हैं। सच्ची समस्त भाषा के एक ही शब्द में कर्ता, किया, कर्म, विशेषण ग्रादि सभी का समाहार रहता है, पर कुछ भाषाएँ ऐसी होती हैं जिनमें स्वतंत्र शब्द भी रहते हैं ग्रेंगर वाक्य में वे पृथक् व्यवहृत भी होते हैं तो भी वे समास-प्रधान मानी जाती हैं, क्योंकि उनकी किया अपने में कर्ता ग्रीर कर्म के वाचक सर्वनामों का ग्रीर कभी कभी अन्य शब्दों का भी समाहार कर लेती है। यूरोप की बास्क भाषा इसका सुंदर उदाहरण है। उसकी एक किया 'दकर्कित्रात्' का ग्रंथ होता है 'मैं उसे उसके पास ले जाता हूँ'। इसी प्रकार 'नकर्सुं' का ग्रंथ होता है 'तू मुभ्ने ले जाता हैं'। इस प्रकार का ग्रांशिक समास या समाहार तो प्रत्यय-प्रधान ग्रीर विभक्ति-प्रधान भाषाग्रों में भी काम में ग्राता है; जैसे—संस्कृत का ग्रस्म (में हूँ), गच्छामि (मैं जाता हूँ) ग्रथवा गुजराती का मकुंजे (= मे कहा' जे = मैंने कहा कि)।

कुछ विद्वान् तो समास-प्रधान वर्ग का अस्तित्व ही स्वीकार नहीं करते। उनके अनुसार बहु-संहित प्रत्यय-प्रधान शब्दों श्रीर विक्य-प्रधान भाषा वाक्यों से बहु-संहित समास-प्रधान शब्द श्रीर वाक्य भिन्न नहीं होते। पर यदि विचार कर देखा जाय तो संयोग श्रीर समास में अर्थात् प्रत्यय-प्रधान श्रीर समास-प्रधान रचना में दो स्पष्ट भेद हैं। संयोग में प्रत्येक श्रंश श्रथवा श्रंग पृथक् देख पड़ता है श्रीर प्राय: स्वतंत्र रूप से व्यवहार

⁽१) बहु-संहित विभक्ति रचना में भी कुछ समास-रचना का श्रंतर्भाव किया जाता है श्रोर कुछ लोग तो यहां तक कह डालते हैं कि जब तक भाषा में स्वतंत्र भाव-सूचक शब्दों का विकास नहीं होता तब तक व्याकरण श्रोर रचना की करपना ही न करनी चाहिए। समास-प्रधान भाषाश्रों में शब्द का वास्तविक विकास नहीं देख पड़ता। उसमें जो शब्द होते हैं वे वाक्य श्रयवा वाक्यांश के बराबर होते हैं श्रयांत् ध्वनि के विचार से वे शब्द कहलाते हैं पर श्रयंत: वे शब्द नहीं कहे जा सकते। श्रतः समास-प्रधान रचना का श्रिष्ठक विचार ही नहीं हो सकता।

में आता है; समास में ऐसा नहीं होता। दूसरा भेद यह है कि संयोग की पराकाष्ठा हो जाने पर भी वह शब्द-समुदाय कभी एक वाक्य-शब्द नहीं वनता पर समास में प्राय: वाक्य-शब्दों का ही व्यवहार होता है। अत: प्रत्यय-प्रधान रचना से समास-प्रधान रचना की अभिन्न मानना ठीक नहीं।

प्रत्यय-प्रधान भाषा में व्याकरियक संबंध पुर:-प्रत्यय, श्रंत:-प्रत्यय अथवा पर-प्रत्यय के संयोग से सुचित किया जाता है। यद्यपि ये प्रत्यय सर्वींगपूर्ण शब्द नहीं कहे जा सकते तथापि इनका स्वतंत्र अस्तित्व सदा स्पष्ट रहता है; ये विभक्तियों के समान अपनी प्रकृति में सर्वेथा लीन नहीं ही जाते। इनका संयोग, संचय अथवा उपचय इतना नियमित और व्यवस्थित होता है कि रचना विलक्कल पारदर्शी होती है और उसका व्याकरण सर्वथा सरल और सीधा होता है। तुर्की के समान पूर्णत: संयोग-प्रधान भाषा ऐसी ग्रपवाद-रहित थ्रीर ऋजुमार्गगामिनी होती है कि उसकी उपमा कृत्रिम, श्रंताराष्ट्रिय भाषा 'एत्पेरंतो' से दी जा सकती है। एत्पेरंता में विल्ली को काट, स्त्री को 'इन्', वच्चे को इड्, छोटे को एट् कहते हें छीर 'स्रो' को सत्त्ववाचक चिह्न मानते हैं। स्रव इन्हीं संकेतीं से कई शब्द वन सकते हैं। जैसे काटिना (विल्ली), काटिडो (विल्ली का वच्चा), काटिडेटो (छोटा विल्ली का वच्चा) इत्यादि । इसी प्रकार यदि तुर्की का एक शब्द सेव् (= प्रेम करना) ले लें तो उसमें प्रत्यय जोड़कर अनेक शब्द वनाये जा सकते हैं। उदाहरणार्थ-सेव्-मेक् (प्यार करने के लिए), सेव्-मे-मेक् (प्यार नहीं करने के लिए), सेव्-इन्-मेक् (आत्मप्रेम करने के लिए अघवा आनंद लेने के लिए), सेव्-इश्-मेक् (एक दूसरे की परस्पर प्यार करने के लिए) इत्यादि । ऐसी साधारण रचना

⁽१) डदाहरण पीछे इसी प्रकरण में था चुके हैं। देखी-ए० ८० श्रीर नहा

^(?) Cf. Esperanto.

के त्रितिरिक्त सेव्-इश्-दिर्-इल्-मे-मेक् (परस्पर प्यार नहीं किये जाने के लिए) के समान बहु-संहित रूप भी सहज ही निष्पन्न हो जाते हैं।

इस विवेचन से यह भी स्पष्ट हो जाता है कि प्रत्यय-प्रधान भाषा में विभक्ति-प्रधान भाषा की भाँति प्रकृति और प्रत्यय का भेद सर्वथा ल्रप्त नहीं हो जाता और न प्रत्यय में कोई विकार ही होता है। यदि संयोग के कारण किसी प्रत्यय में कोई विकार होता है तो वह भी खरों की अनुरूपता के नियम से होता है। ऐसी भाषाओं में यह एक साधारण नियम है कि प्रत्यय का स्वर प्रकृति के अंतिम स्वर के अनुरूप होना चाहिए। जैसे अत् (घोड़ा) और एव (घर) में एक ही बहुवचन का प्रत्यय दो भिन्न रूपों में देख पड़ता है; जैसे—'अत्लर' (घोड़ें) और 'एवलेर' (अनेक घर)।

प्रत्यय-प्रधान भाषां के चार उपविभाग किये जाते हैं —पुर:-प्रत्यय-प्रधान, पर-प्रत्यय-प्रधान, सर्वप्रत्यय-प्रधान श्रीर ईषत्-प्रत्यय-प्रधान । श्रप्तीका की बांतू भाषाएँ पुर:-प्रत्यय-प्रधान होती हैं। उनमें प्राय: प्रकृति के पूर्व प्रत्यय लगता है। उदाहरणार्थ—न्तु (श्रादमी), तु (हमारा), चिल (सुंदर, भला) श्रीर यबोनकल (मालूम होना)—इन चार शब्दों में पुर:-प्रत्ययों का योग कर देने से एक वाक्य बन जाता है 'उमुन्तु वेतु श्रोमुचिल उयबोनकल' श्रयीत हमारा श्रादमी भला लगता है। इन्हों पुर:-प्रत्ययों में परिवर्तन कर देने से वाक्य बहुवचन में हो जाता है। यथा—'श्रवंतु बेतु श्रवचिल वयबोनकल'।

यूराल-म्रान्टिक म्रीर द्रविड़ परिवार की भाषाएँ पर-प्रत्यय-प्रधान होती हैं। यूराल-म्रान्टिक परिवार की तुर्की भाषा के म्रानेक उदाहरण पीछे मा चुके हैं। म्रत: द्रविड़ परिवार की कनाड़ी भाषा का एक उदाहरण पर्याप्त होगा म्रीर संस्कृत के

⁽१) Vowel harmony. (स्वर-संगति)

⁽२) देखाे—पीछे पृष्ठ =२।

सविभक्तिक रूपों से उसकी तुलना करना श्रिधिक लाभकर होगा। इससे विभक्ति-प्रधान श्रीर प्रत्यय-प्रधान रचना का भेद भी स्पष्ट हो जायगा—

,	संस्कृत (बहु०)	कनाड़ी ' (बहु०)
कर्त्ता	सेवकाः	सेवक-रु
कर्म	सेवकान्	सेवक-रन्तु
करण	सेवकै:	सेवक-रिंद
संप्रदान	सेवकेभ्य:	सेवक-रिगे
अपादान	सेवकेभ्य:	×
संबंध	सेवकानाम्	सेवक-र
श्रधिकरण	सेवकेषु	सेवक-रल्ली

कनाड़ी के इन सब रूपों में 'र' बहुवचन का चिह्न है। उसके स्थान में 'न' कर देने से एकवचन के रूप वन सकते हैं। इस परिवार का अध्ययन संस्कृत, प्राकृत, हिंदी आदि भारतीय भाषाओं के विद्यार्थी के लिए वड़े महत्त्व का होता है क्योंकि आर्थ और द्रविड़ भाषाएँ परस्पर प्रभावित होती रही हैं।

मलयन ध्रीर मेलनेशिया परिवार की भाषाएँ सर्व-प्रत्यय-प्रधान होती हैं। उनकी रचना में पूर्व-प्रत्यय, पर-प्रत्यय ध्रीर ध्रंत:-प्रत्यय— सभी का संयोग देख पड़ता है।

जिन भाषाओं में प्रत्यय-प्रधानता के साथ व्यास, समास अथवा विभक्ति का भी पुट रहता है वे ईपत् प्रत्यय-प्रधान कहलाती हैं। इनमें अनेक भाषाएँ हैं। जापानी श्रीर काकेशी भाषाओं का विभक्तिकी श्रीर कुकाव देख पड़ता है, हाउसा का व्यास की श्रीर श्रीर वास्क परिवार की भाषाओं का समास की श्रीर।

प्रत्यय-प्रवान भाषा की भाँति विभक्ति-प्रधान भाषा में भी प्रकृति श्रीर प्रत्यय का व्यवहार होता है अर्थात् विभक्ति-प्रधान भाषा में

⁽१) देखें।—Spencer's Kanarese Grammar, p. 20.

भी प्रत्ययों के द्वारा ही व्याकरियक संबंधों का बोध कराया जाता है। पर दोनों में एक बड़ा भारी श्रंतर यह है कि विभक्ति-प्रधान

रचना में प्रकृति और प्रत्यय एक दूसरे में विभक्ति-प्रधान भाषा इतने अधिक मिले रहते हैं कि कभी कभी प्रत्यय का प्रत्यच अस्तित्व भी नहीं प्रतीत होता। सच पूछा जाय ता सविभक्ति शब्दों में पाये जानेवाले प्रत्यय 'प्रत्ययं १७ ही नहीं हैं। उनका विभक्ति नाम ही उचित और अन्वर्थ है। प्रत्यय में संयोग का भाव रहता है ग्रीर विभक्ति में 'विभक्त होने का'। जहाँ तक ग्रभी खोज हो सकी है उससे यही सिद्ध होता है कि विभक्ति कहे जानेवाले प्रत्यय कभी स्वतंत्र शब्द नहीं रहे हैं, प्रत्युत वे अपनी प्रकृति के साथ ही उत्पन्न हुए हैं श्रीर पीछे से कभी कभी प्रकृति द्वारा उत्सृष्ट होकर पर-सर्ग^२ बन गये हैं। स्रतः यह साधारण कल्पना कि एक प्रकृति में अनेक विभक्तियाँ लगकर रूपावतार की जन्म देती हैं, सत्य नहीं है। वास्तव में राम:, रामी, रामा:, रामं, रामान् आदि रूप ही पहले के हैं, पीछे से वैज्ञानिक विद्यार्थी ने इन भिन्न भिन्न शब्दों में एक समान प्रकृति 'राम' की देखकर उसमें जुड़े हुए ग्रंशों को 'प्रत्यय' नाम दे दिया: पर साथ ही उन्हें विभक्ति प्रत्यय कहकर यह भी व्यंजित कर दिया कि ये प्रत्यय स्वतंत्र शब्द के घिसकर बने रूप नहीं, प्रत्युत अपनी प्रकृति के ही टूटे हुए (= विभक्त) भाग हैं। प्रत्यय-प्रधान भाषा में प्रकृति से प्रत्यय का संयोग होता है पर विभक्ति-प्रधान भाषा में प्रकृति से प्रत्यय के संयोग की कल्पना मात्र की जाती है। कोई भी आधुनिक वैज्ञानिक उसका यह अर्थ नहीं सममता कि ये विभक्तियाँ पहले स्वतंत्र प्रत्यय रही हैं श्रीर पीछे से प्रकृति में लीन हो गई। प्रक्रिया-प्रधान वैयाकरण अपनी सुविधा के लिए अन्वय-व्यतिरेक द्वारा प्रकृतियों और विभक्तियों

⁽१) प्रत्यय प्रति + श्रय् (इ = जाना), विभक्ति = वि + भक्ति (भज् = विटना, टूटना)। संस्कृत व्याकरण में भी प्रत्यय श्रीर विभक्ति महासंज्ञा मानी जाती हैं; श्रीर महासंज्ञाएँ सब श्रन्वर्ध श्रीर सार्थक होती हैं।

⁽२) देखे। श्रागे 'रूप-विकार'।

की कल्पना कर लेता है श्रीर उन्हीं के सहारे शब्दों की सिद्धि सिख-लाने का यत्न करता है। उसके इस विश्लेषण का यह अभि-प्राय कभी नहीं रहता कि पहले प्रकृति से भिन्न विभक्तियाँ स्वतंत्र रूप में प्रयुक्त होती थीं श्रीर पीछे से उसी में मिल गई। श्रत: विभक्ति-प्रधान भाषा का प्रधान लुच्चण प्रकृति और प्रत्यय का अभेद है श्रीर इसी लिए ऐसी भाषा विकार-प्रधान श्रयवा विकृति-प्रधान भी कहलाती है। स्वभावत: ऐसी रचना अपवाद श्रीर व्यत्यय में वढ़ी-चढ़ी रहती है। पूर्णतः प्रत्यय-प्रधान भाषा में जितनी ही अधिक व्यवस्था श्रीर सरलता रहती है, पूर्णतः विभक्ति-प्रधान भाषा में उतनी ही अधिक विविधता और जटिलता रहती है। फलतः विभक्ति-युक्त भाषा का ज्याकरण श्रधिक विशाल श्रीर विस्तृत होता है, इसी से इसका एक नाम संस्कार-प्रधान भी है ।

ये विभक्तियाँ दे। प्रकार की होती हैं-अंतर्भुखी श्रीर वहिर्भुखी। इसी भेद के आधार पर विभक्ति-प्रधान वर्ग के दे। उपविभाग किये जाते हैं। सेमेटिक श्रीर हेमेटिक परिवार

श्रंतर्मुंबी-विभक्ति-प्रधान की भाषाएँ श्रंतर्मुखी-विभक्ति-प्रधान होती हैं

श्रीर भारोपीय परिवार में वहिर्मुखी-विभक्तियों

का ही प्राधान्य रहता है। श्रंतर्मुखी-विभक्ति-संपन्न भाषा में पूर्व-विभक्तियाँ, श्रंत:-विभक्तियाँ श्रीर पर-विभक्तियाँ होती ते। हैं, पर वास्तव में कारकादि व्याकरिएक संबंध शब्द के भीतर होनेवाले स्वर-परिवर्तन से ही सूचित होते हैं। जैसे 'क्रल्' एक अरवी धातु है। उससे कृतल (उसने मारा), कृतिल (वह मारा गया); यक्तुल (वह मारता है), क़ातिल (मारनेवाला), क़ित्ल (शत्रु), क़ितल

(प्रहार, चाट) इत्यादि अनेक रूप केवल स्वरा में परिर्वतन करने (१) H. Sweet के समान वैयाकरण थीर भाषाविज्ञानी प्राय: यही मानता है कि स्वतंत्र शब्दों से स्वतंत्र प्रत्यय धने थीर फिर उनसे विभक्तिये। का जन्म हुथा। वे विभक्ति की संयोग का श्रतिरेक मानते हैं, पर श्राधुनिक भाषा-शास्त्री श्रीर भारतीय वैयाकरण विभक्ति की संयोग नहीं, शास्त्रीय श्रीर

कल्पित विभाग श्रथवा वियोग मानते हैं।

से बन जाते हैं; व्यंजन वही के वही रहते हैं। इसी से एक लेखक ने लिखा है कि ऐसी भाषा में कोष का संबंध केवल व्यंजनों से छीर व्याकरण का संबंध केवल स्वरों से रहता है। अर्थात धातु स्वर-रहित तीन व्यंजनों से ही बन जाती है और उच्चारण के लिए जो स्वर प्रयुक्त होते हैं वे ही व्याकरिषक संबंध के द्योतक होते हैं। सेमेटिक परिवार के अतिरिक्त हेमेटिक परिवार में भी ये लच्चा बहुत कुछ घटते हैं। इन अंतर्भुखी-विभक्तिवाली भाषाओं में भी संहित से व्यवहित होने की स्पष्ट प्रवृत्ति देखी जाती है। आधु-निक हिन्नू का उदाहरण पीछे दिया जा चुका है।

दूसरे उपविभाग में सुप्रसिद्ध भारोपीय परिवार आता है।
यहाँ विभक्तियाँ वहिर्मुखी और प्राय: पर-वर्तिनी होती हैं। इन
भाषाओं की धातुएँ न तो त्रैवर्णिक (अर्थात्
विर्मुखी-विभक्ति-प्रधान तीन व्यंजनीं की) होती हैं और न उनका
व्याकरिणिक संबंध ही ग्रंतरंग स्वर-भेद द्वारा
सूचित होता है। इसी से उनमें पर-विभक्तियों का ही व्यवहार अधिक
होता है। पर संहित से व्यवहित होने की प्रवृत्ति सेमेटिक परिवार की भाँति इस परिवार में भी स्पष्ट देख पड़ती है। विभक्तियाँ
धिसते घिसते प्राय: छुप्त हो जाती हैं और फिर उनके स्थान में परसगाँ
का व्यवहार होने लगता है। हमारी देश-भाषाओं तथा वर्त्तमान
फारसी, श्रॅगरेजी आदि का विकास इसी ढंग से हुआ है। इस परिवार
की एक विशेषता अत्तरावस्थान भी है और यह तो स्पष्ट ही है
कि इस भारोपीय परिवार की विभक्तियों और प्रत्ययों की संपत्ति
सबसे अधिक है। संस्कृत लैटिन, ग्रीक आदि विभक्ति-प्रधान
भाषाओं के उदाहरण गिनाने की आवश्यकता नहीं है, पर इतना

⁽१) Vowel-gradation अथवा Ablaut (अत्तरावस्थान) का वर्णन आगे आवेगा। इसका मूळ कारण सुर अर्थात् 'स्वर-संचार' माना जाता है।

⁽२) भारोपीय भाषात्रों के वर्णन में विभक्ति के श्रनेक उदाहरण मिलेंगे।

अवश्य ध्यान में रखना चाहिए कि इन प्राचीन भारोपीय भाषाओं के विकसित रूपों को विद्वान पूर्णतः विभक्ति-प्रधान नहीं मानते।

अँगरेजी घीर हिंदी जैसी आधुनिक भारोपीय वर्गीकरण में हिंदी का स्थान न्यास ग्रीर संयोग के भी पर्याप्त उदाहरण

मिलते हैं। इसी से स्वीट¹ जैसे विद्वान् ग्रॅगरेजी को व्यवहित विभक्ति-प्रधान भाषा कहना उचित समभते हैं। पर एडमंड्स² जैसे व्यावहारिक विद्वान् सीधे सीधे यही कहना अच्छा समभते हैं कि ग्रॅगरेजी में व्यास ग्रीर प्रत्यय-संयोग के ही उदाहरण अधिक मिलते हैं; विभक्ति के लक्षण थोड़े ही मिलते हैं। हिंदी के विषय में ठीक वही कहा जा सकता है जो ग्रॅगरेजी के विषय में कहा गया है।

यद्यपि इन चारों भेदों से भाषा के विकास-क्रम से कोई संबंध नहीं है श्रीर यद्यपि इस श्रम-मूलक कल्पना का पिछले विवेचन में निराकरण भी हो चुका है, तथापि यह बात कि प्रत्येक भाषा इन चारों श्रवस्थाश्रों में श्रयवा कम से कम व्यास, संयोग श्रीर विभक्ति—इन तीन श्रवस्थाश्रों में श्रवश्य कभी न कभी रहती है बुद्धि को इतनी सुंदर श्रीर व्यवस्थित लगती है कि स्वीट^३ जैसे वैयाकरण उसे छोड़ना नहीं चाहते। श्रतः उस सिद्धांत के प्रधान तथ्यों को सम्मक लेना चाहिए।

पहले लोग समभते थे कि चीनी भाषा की व्यास-प्रधानता अनादि-काल से चली आ रही है, अत: प्रत्येक भाषा का अविक-सित रूप ऐसा ही व्यास-प्रधान रहा होगा, पर अब खोजों ने यह सिद्ध कर दिया है कि चीनी भी विकसित भाषा है और यह भी

⁽१) देखा-Sweet's History of Lang, p. 68-70.

⁽२) हेला—Introduction to Comp. Philology by Edmonds, p. 13-14.

⁽३) देखेर—Sweet's Hist. of Lang, p. 67

साथ ही सिद्ध हो। गया है कि भाषा की प्रारंभिक अवस्था, अधिक संभव है, समास-प्रधान और जिटल रही होगी। इतनी बात स्वीट ने भी मान ली है पर वह दूसरा तर्क देता है कि प्रत्यय और विभक्तियाँ स्वतंत्र शब्दों के ही बिगड़े हुए रूप हैं जैसे अँगरेजी का Godly में ly 'like' से और हिंदी की 'का' विभक्ति 'क्रत' अथवा 'केर' से स्पष्ट ही बिगड़कर बनी है। आज इस दूसरे तर्क का भी निराकरण हो। गया है। थोड़े से प्रत्यय अवस्य इस ढंग से बने हैं पर उन प्रत्ययों, विभक्तियों और परसगों की संख्या अधिक है जो इस ढंग से नहीं बने हैं?।

इस सिद्धांताभास का सबसे बड़ा पोषक तर्क-शास्त्र का चिंतनाण्वाद है। उसके अनुसार शब्द भाव का अधीर वाक्य (भावें के समूह) विचार का प्रतिरूप समभा जाता है; पर अब इस वाद का भी निराकरण हो गया है। अतः अब अधिक लीग भाषा की अवस्थाओं के इस सिद्धांत की अच्छा नहीं समभते।

छंत में इस आकृतिमूलक अथवा वाक्यमूलक वर्गीकरण के लाभालाभ का भी थे। विचार कर लेना चाहिए। भाषाओं की रचना समभने में इससे स्पष्ट ही लाभ पहुँचता है। पर साथ ही इसे हम व्यवहार के अधिक उपयुक्त नहीं कह सकते। पहले तो परस्पर कोई संबंध न रखनेवाली अनेकानेक भाषाओं को एक वर्ग में इकट्ठा कर देने से अध्ययन में वास्तविक सुविधा नहीं होती। विभक्ति-प्रधान वर्ग को छोड़कर अन्य वर्गों में प्राय:

⁽१) देखो—पोछे 'उत्पत्ति का प्रकरण' ।

⁽२) देखो---श्रागे 'रूप-विकार'।

⁽३) Cf. Atomism of thought, (इसका संचित्र वर्णन डा॰ मंगलदेव के भाषा-विज्ञान में भी है।)

⁽४) Idea, इस अंथ में भाव emotion. प्रथवा मनावेग के प्रथं में श्रिधक श्राया है, पर प्रायः लोग हिंदी में idea के लिए 'भाव' का प्रयोग कर देते हैं।

^(*) Thought.

विलकुल असंवद्ध भाषाएँ संगृहीत होती हैं श्रीर विभक्तिवाली भाषाओं में भी सेमेटिक श्रीर भारोपीय परिवारों में कोई विशेष संवंध नहीं है। इस वर्गीकरण का दूसरा देाष यह है कि यह बड़ा स्थूल है। एक ही भाषा में, जैसा हम देख चुके हैं, व्यास, संयोग (= प्रत्यय) श्रीर विभक्ति के लच्छा मिलते हैं। श्रतः इससे कोई वहुत अधिक लाभ नहीं होता।

रचना की दृष्टि से जो प्रक्रिया में लाभ पहुँचता है वह केवल इतना ही है कि हम वाक्य-विचार छीर प्रकृति-प्रत्यय-विचार की व्याकरियाक उपयोगिता समभने लगते हैं, पर भाषा-विज्ञान की यह साधारिया वात हमें कभी न भूलनी चाहिए कि न ते। ये चार प्रकार की वाक्य-रचनाएँ किसी विकास की सूचक हैं छीर न यह प्रकृति-प्रत्यय का विवेचन इस बात का द्योतक है कि भाषा में किसी समय केवल धातु ही का प्रयोग होता था।

चौथा प्रकरण

भाषात्रों का पारिवारिक वर्गीकरण

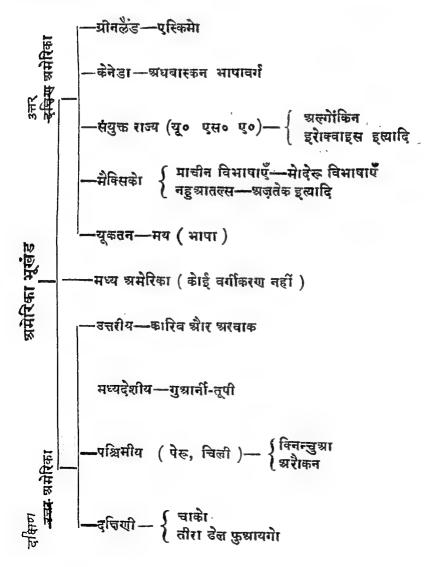
पिछले प्रकरण में स्राकार-प्रकार, गठन स्रीर स्वभाव के स्रतु-सार भाषात्रों का वर्गीकरण हो चुका है। उससे भाषात्रों के ऐतिहासिक अध्ययन में कोई विशेष सहायता पारिवारिक वर्गीकरण नहीं मिलती, अतः भाषात्रों का दूसरा वर्गी-करण उनके इतिहास श्रीर उत्पत्ति के आधार पर किया जाता है। कुछ भाषात्रों के शब्द-भांडार, वाक्यान्वय, प्रकृति-प्रत्यय-रचना श्रादि में इतना साम्य रहता है कि उनकी सजातीयता अर्थात् उनकी एक मूल से उत्पत्ति थोड़े विचार से ही स्पष्ट हो जाती है। जैसे भारत की पंजाबी, हिंदी, बँगला, गुजराती, मराठी स्रादि भाषास्रों की परस्पर तुलना से सहज ही यह बात ध्यान में आ जाती है कि ये सब सजातीर्य भाषाएँ हैं, इनकी उत्पत्ति एक समान मूल से हुई है, केवल देश, काल श्रीर परिस्थिति के भेद से इनमें परस्पर कुछ भेद हो गया है। इसी प्रकार ऋँगरेजी, जर्मन, डच छीर डैनिश **ग्रादि भाषात्रों की तुलना करने से उनके एक स्रोत की कल्पना** होती है श्रीर खोज करने से ट्यूटानिक श्रथवा प्राचीन जर्मन भाषा से उन सब की उत्पत्ति सिद्ध हो जाती है, अथवा फरासीसी, इटालियन श्रीर खेनी त्रादि रोमांस भाषात्रों की तुलनात्मक परीचा करने से उनके आदिस्रोत के एक होने का अनुमान होता है और खोज करने पर लैटिन से उन सब का संबंध स्थापित हो जाता है। प्रक्रिया से एक पग और आगे बढ़ने पर इन तीने। मूल-भाषाओं का भी एक मूल खोजा जा सकता है। इस प्रकार तुलना श्रीर इतिहास के सहारे मूल श्रीर उत्पत्ति की खोज करके अनेक भाषाश्रें।

के एक परिवारं की कल्पना की जाती है। अभी तक जितना अन्वेषण और अध्ययन हो सका है उसके अनुसार विश्व की भाषाओं के कोई सत्रह-अठारह परिवार माने गये हैं। इनमें से भी किसी किसी में परस्पर संवंधर पाया जाता है, पर अभी तक उनकी औरपत्तिक एकता सिद्ध नहीं हो सकी है। उनमें भारोपीय, सैमेटिक, हैमेटिक, यूराल-अल्ताई, द्रविड़, एकाज्ञर (अर्थात चीनी परिवार), काकेशश, वांतू आदि प्रसिद्ध भाषा-परिवार हैं।

इस प्रकार पारिवारिक (अथवा ऐतिहासिक) वर्गीकरण करके भाषाओं का अध्ययन के करने में स्पष्टता, सरलता और सुविधा के लिए उनकी भागोलिक रियति का विचार कर अमेरिका-खंड लेना अच्छा होता है; और इस दृष्टि से विश्व के चार खंड किये जाते हैं—(१) देानें। अमेरिका, (२) प्रशांत महासागर, (३) अफ्रीका और (४) यूरेशिया। देानें। अमेरिका भाषा की दृष्टि से शेष जगत् से सर्वधा भिन्न माने जा सकते हैं। यद्यपि इस भूखंड की भाषाओं में अनेक परिवारों के लच्छा मिलते हैं, तथापि उन सब में यह एक साधारण विशेषता पाई जाती है कि वे सब रचना में समास-प्रधान अर्थात संघाती होती हैं। उनमें

- (१) भाषा की एकता से श्रीर मनुष्य-जाति (नस्ल) की एकता से के। ई संबंध नहीं होता। भाषा श्रिर्जित संपत्ति है, जन्म-प्राप्त नहीं। पुराने विद्वानों ने भाषाश्रों श्रीर जातियों का संबंध जोड़कर बढ़ा श्रम फैला दिया था। श्राज जो लोग थार्थ भाषा बेलते हैं, संभव है, वे कभी दूसरी भाषा बेलिते रहे हों। श्रीर वास्तविक श्राय्ये भाषा के बेलिनेवाले नष्ट ही हो गये हों। इसका ठीक निश्चय नहीं हैं
- (२) भारोपीय थ्रीर सेमेटिक परिवारों में कई वार्त समान मिलती हैं थ्रीर इसी से विद्वानों ने उनके मूलान्वेपण के लिए व**ड़ा-अ**म किया है, पर श्रभी तक मूल की एकता सिद्ध नहीं है। सकी है।
- (३) यद्यपि प्रत्येक खंड में अनेक विभिन्न परिवार सम्मिलित हैं तथापि इतना निश्चित है कि उन भाषाओं ने एक दूसरे पर वहा प्रभाव डाला है। उदाहरणार्थ—इतिंद ग्रांर श्राय्य-परिवार का परस्पर श्रादान-प्रदान किसी से छिपा नहीं है।

समास श्रीर संघात की सभी अवस्थाएँ पाई जाती हैं। किसी भाषा में केवल वाक्य-शब्द ही पाये जाते हैं श्रीर किसी किसी में शब्द-वाक्यों तथा शब्द-वाक्योंशों के साथ ही ऐसे शब्द भी पाये जाते हैं जिनका स्वतंत्र प्रयोग होता है। इन सब भाषाओं का यथोचित अध्ययन श्रीर वर्गीकरण अभी तक नहीं हो सका है, तो भी उनमें से कुछ प्रधान विभाषाओं का इस प्रकार स्थूल वर्गी-करण किया जा सकता है—



इन भाषाओं में तीराडेल फुआयगा जैसी असंस्कृत वालियों से लेकर मय ग्रीर नहुआतल्स जैसी साहित्यिक ग्रीर संस्कृत भाषाएँ भी हैं जो प्राचीन मैक्सिका-साम्राज्य में व्यवहृत होती थीं।

दूसरे भाषा-खंड में अर्थात् प्रशांत महासागरवाले भूखंड में भी अनेक भाषाएँ, विभाषाएँ और वोलियाँ हैं। वे सब प्रायः पर्यांत महासागर-खंड संयोग-प्रधान होती हैं। उनके पाँच मुख्य परिवार माने जाते हैं। मलयन, मेलानेसिअन छीर पालीनेसिअन—ये तीन बड़े और पापुअन तथा आर्द्रेलियन—ये दी छोटे परिवार हैं। कई विद्वान प्रथम तीन की और कई सभी की 'मलय-पालीनेसिअन' परिवार के नाम से पुकारते हैं। इनमें से मलय वर्ग की भाषाएँ मलय प्रायद्वीप, सुमात्रा, जावा, वोर्निओ, फिलिपाइंस, निकेखार, फार्मूसा आदि द्वीपों में, मेलानेसिअन भाषाएँ न्यू-गिनी से लेकर फिजी तक, पालीनेसिअन न्यू-जीलेंड में, आर्द्रेलियन आस्ट्रेलिया महाद्वीप में और पपुअन भाषाएँ न्यू-गिनी के कुछ भागों में वोली जाती हैंं।

तीसरे भूखंड में अफ्रीका की सब भाषाएँ आती हैं। उनमें पाँच मुख्यर भाषा-परिवार माने जाते हैं—(१) बुशमान वर्गर, (२) बांतू परिवार, (३) सूडान परिवार, (४) क्ष्रिका-खंड हैमेटिक और (५)सैमेटिक परिवार। इन अफ्री-

(१) देखो—(विस्तार के लिए) A. C. Tucker's Introduction to Natural History of Languages; or Taraporewala's Elements of the Science of Language, pp. 79-83.

(२) The Language Families of Africa में श्रीमती A. Werner ने इस विषय का सुद्धर श्रीर सविस्तर वर्णन

किया है।

(३) बुरामान वर्ग में कई ऐसी भाषाएँ हैं जिनका एक मूळ निश्चित नहीं हो सका है, श्रतः इस समुदाय की परिवार कहना उचित नहीं है। कन भाषात्रों का ऋष्ययन बड़ा मनोरम और महत्त्वपूर्ण होता है। वे भाषा के विकास और विदेशी प्रभाव आदि के प्रश्नों पर बड़ा प्रकाश डालती हैं। इनमें दिला अफ्रीका की 'बुशमान' सबसे अधिक प्राचीन और जंगली भाषाएँ मानी जाती हैं। वे संयोग-प्रधान से व्यास-प्रधान हो रही हैं। उनकी व्यंजन ध्वनियाँ कुछ निराली होती हैं, जिनका उच्चारण विदेशियों के लिए बड़ा कठिन होता है; उनमें लिंगभेद सजीव और निर्जीव का भेद सूचित करता है और बहुवचन बनाने के लिए इन भाषाओं में कोई पचास-साठ विधियाँ प्रचलित हैं।

दित्तण श्रफ्रीका के अधिकांश में अर्थात् भू-मध्यरेखा के दित्तण में पूर्व से पिरचम तक बांतू पिरवार की भाषाएँ पाई जाती हैं। ये भाषाएँ प्राय: पूर्व-प्रत्यय-प्रधान होती हैं श्रीर उनमें ज्याकरिणक लिंग-भेद का अभाव रहता है। भू-मध्य-रेखा के उत्तर में किनारे किनारे पूर्व से पिश्चम तक सूडान पिरवार की भाषाएँ बोली जाती हैं। इनमें विभक्तियाँ प्राय: बिलकुल नहीं पाई जातीं, वे ज्यास-प्रधान होती हैं, उनकी धातुएँ एकाक्तर होती हैं श्रीर इनमें भी लिंग-भेद का अभाव रहता है। इन नीत्रो भाषाओं का पढ़ना भी बड़ा सरस श्रीर शिक्ता-प्रद होता है।

अफ्रीका का चैाथा भाषा-परिवार हैमेटिक है। यह उत्तर अफ्रीका के संपूर्ण प्रदेश में फैला हुआ है। इस परिवार की बोलियाँ वोलनेवाली कुछ जातियाँ अफ्रीका के मध्य और दिच्या में भी दूर तक पहुँच गई हैं। मध्य अफ्रीका की मसाइ और दिच्या की नम जातियाँ इसके उदाहरण-स्वरूप हैं। उनकी बोलियाँ इसी हैमेटिक परिवार की हैं। इस परिवार की अनेक भाषाएँ नष्ट और छुप्त हो गई हैं और कुछ केवल प्राचीन अभिलेखों में मिलती हैं। उन सबका साधारण वर्गीकरण इस प्रकार किया जाता है—

```
प्राचीन मिस्री (भापा)
काप्टिक
               मिस्रदेशो शाखा {
                                       वेदीय (नीत नदी श्रीर छालसागर के बीच में)
                                        खामीर (एबीसीनिया)
                                         सोमाली
               इथियोप शाखा {
                                        गङ्घा (पश्चिमी सामाली देश में)
हेमेटिक
                                         सही (श्रदन के ठीक सामनेवाले जालसागर
परिवार
                                               के प्रदेश में)
                                         श्रन्य वे। लिया
                                         जिचिश्रन
                                         नुमिदिश्रन
                                         वर्वर वोलियाँ (श्रफ़ीका के उत्तरी किनारों में)
                                         टावारेक (सहारा)
                                         शिल्हा (पेश्चिमी मरक्की)
            मिश्रित श्रोर हाउसा (नाइजर श्रीर लेक तेहाद के वीच में)
मिश्रित श्रीर मसाह (मूमध्य रेखा के पास कीलों के किनारे)
नम (सुदूर द्विण पश्चिम श्रक्रीका में)
फूला भाषाएँ (सीराले।न से क्रेंच गिनी तक)
```

इनमें से मिस्रो शाखा की प्राचीन मिस्री और उससे निकली हुई काण्टिक भाषा देंानों ही अब प्राचीन लेखों में रिचत हैं। वे अब वेली नहीं जातीं। उनके चेंत्र में अब सेमेटिक परिवार की अरबी भाषा वेली जाती है। यद्यपि काण्टिक भाषा भी सत्रहवीं शताब्दी में ही व्यवहार से उठ गई थी तो भी उसमें लिखा ईसाई साहित्य अभी तक मिलता है। इसी के आधार पर प्राचीन मिस्रो का पुनरुद्धार हुआ है। इसी प्रकार लिबिअन और नुमिदिअन वेलियाँ भी अब जीवित नहीं हैं; उनका अस्तित्व केवल शिलालेखों में पाया जाता है। शेप वेलियाँ तथा भाषाएँ अभी तक वेली जाती हैं। कुछ वेलियाँ व्यवहार में आते आते पड़ोसी और विदेशी वेलियों से इतनी प्रभावित हो गई हैं कि उन्हें इस परिवार में रखने में भी किसी किसी विद्वान को संकोच होता है। उदा-हरणार्थ, फूला भाषाएँ 'हैमेटिक' और 'वांतू' दोनों का समन्वय सा मालूम पड़ती हैं। इसी प्रकार मध्य अफ्रीका की चलती राष्ट्र-भाषा 'हाउसा' में सूडानी परिवार के अनेक लचण मिलते हैं।

इस परिवार के सामान्य लच्छों । में विभक्ति, काल, लिंग, वचन आदि का नाम लिया जा सकता है। इन भाषाओं में पूर्व-विभ-क्तियाँ छीर पर-विभक्तियाँ दोनों ही होती है। लिंग भी सेमेटिक परिवार की नाई व्याकरिएक होता है अर्थात् लिंग-भेद का कोई प्राकृतिक कारण होना आवश्यक नहीं होता। इन भाषाओं में बहुवचन के भिन्न भिन्न रूप ते। होते ही हैं, किसी किसी भाषा में दिवचन भी देख पड़ता है। इस प्रकार अनेक बातों में ये भाषाएँ सेमेटिक भाषाओं से मिलती हैं; इसी से कई विद्वान हैमेटिक छीर सेमेटिक दोनों परिवारों में समान मूल की कल्पना करने लगते हैं।

त्रफ्रीका का पाँचवाँ भाषा-परिवार है सेमेटिक। इस परिवार की अरबी भाषा मुसलमान विजेताओं के साथ उत्तर अफ्रीका में आई थी छीर अब वह मरक्को से लेकर स्वेज़ तक छीर सारे मिस्र देश में बोली जाती है। अलजीरिया छीर मरक्को में वही राज-काज की भाषा है। इस भाषा ने अफ्रीका की अन्य भाषाओं पर भी बड़ा प्रभाव डाला है। मुसलमानों के पहले भी यहाँ सेमेटिक भाषा आ गई थी, जिसकी वंशज भाषाएँ एबीसीनिया और कार्थेज में मिलती हैं। इस परिवार का सविस्तर वर्णन आगे यूरेशिया-खंड में किया जायगा, क्योंकि वहीं इसका उद्भव और पूर्ण विकास हुआ है।

यूरेशिया र-खंड की भाषाएँ सबसे अधिक महत्त्व की हैं। यहाँ की भाषाओं में संसार की बड़ी बड़ी उन्नत जातियों की सभ्यता श्रीर संस्कृति

निहित है। इन भाषाओं में ही संसार का यूरेशिया-खंड प्राचीनतम साहित्य पाया जाता है। ये अतीत में भी श्रीर आज भी विश्व-भाषा अथवा संसार के सबसे बड़े जन-समुदाय की राष्ट्रभाषा होने का पद प्राप्त कर चुकी हैं।

⁽१) साधारण परिचय के लिए देखें।—Taraporewala's Elements of the Science of Language; श्रीर सविस्तर वर्णन के लिए देखें।—Werner श्रथवा Tucker.

⁽ २) यूरोप + एशिया = यूरेशिया।

यहाँ की प्राय: सभी भाषाएँ संस्कृत छीर साहित्यिक रूप में भिलती हैं श्रीर उनके वर्तमान वोले जानेवाले रूप भी प्राय: मिलते हैं। इन भाषाओं का अध्ययन छीर अनुशीलन भी अधिक हुआ है छीर इसिलए उनका सिवस्तर वर्गीकरण किया जा सकता है, फिर भी कुछ ऐसी भाषाएँ छीर वोलियाँ भिलती हैं जो किसी एक परिवार के खंतर्गत नहीं आ सकतों। ऐसी मृत छीर जीवित सभी भाषाओं को एक विविध समुदाय में रख दिया जाता है छीर इस प्रकार यूरे-शिया में निम्न-लिखित सात प्रधान भाषा-परिवार माने जाते हैं—

(१) विविध समुदाय—(भ्र) प्राचीन

- (क) एट्टूस्कन
- (ख) एकेडिश्रन (श्रथवा सुमेरिश्रन)

(थ्या) स्त्राधुनिक

- (क) बास्क
- (ख) जापानी
- (ग) के।रियाई
- (घ) हाइपर वारी समुदाय
- (२) यूराज श्रक्ताई परिवार
- (३) एकाचर श्रथवा चीनी परिवार
- (४) द्वविद्ध परिवार
- (४) काकेशस परिवार
- (६) सेमेटिक परिवार
- (७) भारोपीय (श्रधवा भारत-यारोपीय) परिवार

विविध समुदाय में वे ही भाषाएँ आती हैं जो किसी ज्ञात परि-वार में नहीं रखी जा सकतीं अर्थात् वे सवकी सब भिन्न भिन्न परिवारों की प्रतिनिधि हैं, पर एक व्यक्ति के

(१) विविध समुदाय समान एक भाषां को एक भाषा-परिवार कहना उचित नहीं है, इससे ये सब अनमेल भाषाएँ एक समुदाय में रख दी जाती हैं। इस समुदाय में दे प्राचीन और मृत भाषाएँ भी आती हैं। उनमें से पहली एट्र स्कन

इटली की प्राचीन भाषा है। रोम की स्थापना के पहले वहाँ इसका व्यवहार होता था। इस भाषा में लिखे कुछ शिलालेख और एक पुस्तक भी मिलती है। पहले तो कुछ विद्वान इसे भारो-पीय भाषा की सजातीय समभते थे, पर अब उस प्राप्त पुस्तक ने संदेह उत्पन्न कर दिया है।

ऐसी ही दूसरी प्राचीन भाषा सुमेरिअन है। यद्यपि यह भाषा ईसा से सात सी वर्ष पूर्व ही मृतप्राय हो चुकी थी तथापि उसका विशाल साहित्य एसीरिअन विद्वानों की कृपा से रिचत रह गया। सुमेरिअन लोग वेबीलोन के शासक थे और उनकी संस्कृति और सभ्यता इतनी सुंदर थी कि उनके उत्तराधिकारी असीरिअन लोगों ने भी उसका त्याग नहीं किया। असीरिअन विद्वानों ने उनके विशाल वाङ्मय का अध्ययन किया और टीका, टिप्पणी के अतिरिक्त उस भाषा के व्याकरण और कोष भी लिखे, अत: असीरिअन अनुवाद सहित अनेक सुमेरिअन श्रंथ आज भी मिलते हैं। यह भाषा प्राय: प्रत्यय-प्रधान है और इसमें अनेक ऐसे लच्या मिलते हैं जिनसे इसका यूराल-अल्ताई परिवार से संबंध प्रतीत होता है पर अभी तक यह सिद्ध नहीं हो सका है।

आधुनिक जीवित भाषात्रों में से बास्क भाषा (फ्रांस ध्रीर स्पेन की सीमा पर) वेस्ट पिरेनीज में बोली जाती है। उसमें कम से कम आठ विभाषाएँ स्पष्ट देख पड़ती है। यह भाषा भी प्रत्यय-प्रधान अर्थात् संयोग-प्रधान है किंतु उसकी किया थोड़ी बहुसंहित होती है। इस भाषा की प्रधान विशेषताएँ ये हैं—

- (१) उपपद (article) परसर्ग के समान प्रयुक्त होता है; जैसे—ज़ल्दी-घोड़ा; ज़ल्दी-म्र=वह घोड़ा (the horse)
- (२) सर्वनाम सेमेटिक श्रीर हैमेटिक सर्वनामों से मिलते से हैं।
 - (३) लिंग-भेद केवल कियाओं में होता है।
 - (१) देखेर-Ency. Brit., Art. on 'Philology.'

- (४) क्रिया के रूप बड़े जिटल होते हैं क्योंकि उनमें सर्वनाम का भी प्राय: संघात अधवा समाहार रहता है।
- (५) समास वनते हैं पर समास-प्रधान भाषात्रों की नाई इसके समासें में भी समस्त शब्दों के कई ग्रंश लुप्त हो जाते हैं।
- (६) शब्द-भांडार वहुत छोटा छोर हीन है क्योंकि अमूर्त वस्तुओं के लिए शब्द विलकुल ही नहीं हैं छीर कभी कभी वहन के समान संवंधियों के लिये भी शब्द नहीं मिलते।
- (७) वाक्य-विचार वड़ा सरल होता है। किया प्राय: धंत में आती है।

इस समुदाय की दूसरी जीवित भाषा जापानी है। इसे कुछ लोग यूराल-श्रन्ताई परिवार में रखते हैं। इसमें पर-प्रत्यय-प्रधानता तो मिलती है पर दूसरे लच्चण नहीं मिलते। यह वड़ी उन्नत भाषा है। इस पर चीनी भाषा श्रीर संस्कृति का प्रभाव पड़ा है।

इसी प्रकार केरियाई भाषा भी यूराल-अल्ताई परिवार में निश्चित रूप से नहीं रखी जा सकती। यद्यपि केरिया की राज-भाषा तो चीनी है पर लोकभाषा यही केरियाई है।

इस समुदाय की कुछ भाषाएँ जिन्हें 'हाइपर वोरी' कहते हैं एशिया के उत्तर-पूर्वी किनारे पर लोना नदी से सखालिन तक व्यव-हार में त्राती हैं।

भाषा-विज्ञान के प्रारंभिक काल में विद्वानों ने भारोपीय (इंडो-यूरोपियन) श्रीर सेमेटिक के अतिरिक्त एक तीसरे परि-वार 'तूरानी' की कल्पना की थीं श्रीर इस तीसरे परिवार में वे तुर्की, चीनी श्रादि उन सभी भाषाश्रों को रख देते थे जो उन दे। परिवारों में नहीं श्रा सकती थीं, पर अब अधिक खोज होने पर यह नाम (तूरानी) छोड़ दिया गया है श्रीर अब तुर्की-भाषा से संबंध रखनेवाले परिवार का दूसरा नाम यूराल-अल्ताई परिवार ठीक समक्ता जाता है, क्योंकि

⁽१) इस परिवार का त्रानी के अतिरिक्त सीदिश्रन नाम भी था।

विद्वानों के अनुसार इस परिवार का मुख्य स्थान यूराल और अल्ताई पर्वतों के मध्य का प्रदेश समका जाता है। आज दिन इस परिवार की भाषाएँ अटलांटिक महासागर से लेकर ओखोटस्क सागर तक फेली हुई हैं और उसकी कुछ शाखाएँ सू-मध्यसागर तक पहुँच गई हैं। वास्तव में इस परिवार में इतनी भाषाएँ सिन्मिलत कर ली गई हैं कि इसे परिवार की अपेचा समुदाय कहना ही अधिक युक्ति-युक्त जान पड़ता है। यद्यपि इन सब भाषाओं का परस्पर संबंध स्थिर करना कठिन है तो भी उन सबमें दो साधारण लच्चण पाए जाते हैं——पर-प्रत्यय-संचयन और स्वरों की अनुरूपता। तुर्की इसका प्रधान उदाहरण है और हम पीछे देख चुके हैं कि उसमें किस प्रकार एक पर एक प्रत्यय का उपचय संभव है और कैसे प्रकृति का स्वर प्रत्यय के स्वरे को अपने अनुरूप बना लेता है।

इस प्रिवार के पाँच मुख्य समुदाय होते हैं जिनमें श्रीर भी श्रमेक शाखा-प्रशाखाएँ होती हैं, श्रतः नीचे स्थूल वर्गीकरण का निर्देश कर दिया जाता है—

	भिनिश, लैपिक र अन्य किनिक विभाषाएँ परिमिश्रन (यूरे।पीय रूस के यूराल पर्वत के पास) हहालगा-फिनिक (वलगेरिया में) श्रित्रक (व्होगुल (सैबीरिया के पश्चिमोत्तर) मेग्यर (हंगरी में)
यूराल १ - श्रस्ताई परिचार	्रे मेग्यर (हंगरी में) (२) सेमोर्येट् (श्राकेंटिक सागर के किनारे सैवीरिया की पश्चिमी सीमा पर बोली जानेवाली बोलियां) (३) हुंगृज (श्रोखोटस्क सागर के पास श्रोर संचृरिया में) (४) मंगोलिश्रन (मंचृरिया, मंगोलिश्रा श्रादि के कुछ भागों में) (४) टकों-टार्टार ह जुकीं, याकृत श्रादि कई भापाएँ श्रोर (तुकीं-तातार) वोलियां

⁽१) देखेर—पृष्ठ ८२-८३ (तीसरा प्रकर्या)।

⁽ २) देखो---एव-लेर ग्रीर श्रात-लार में स्वर का परिवर्तन ।

⁽३) इस परिवार की फिनिश, मेग्यर श्रीर तुर्की में श्रव्हा उन्नत साहित्य मिनता है।

यूराल-अल्ताई परिवार के चेत्र से आगे वढ़कर एशिया के पूर्वी और दिचाण-पूर्वी भाग की ओर जाने पर भूखंड का एक वड़ा भाग मिलता है, जहाँ एकाचर भाषाएँ वोली जाती

(३) एकाचर श्रथवा हैं। भारोपीय परिवार की छोड़कर इसी चीनी परिवार परिवार की भाषात्रों के वक्ता संख्या में सबसे

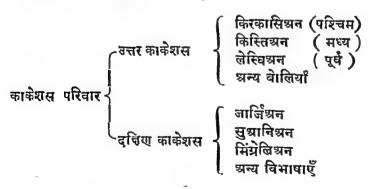
अधिक हैं। यह परिवार वड़ा ही संहित और संश्लिप्ट भाषा-समु-दाय है, क्योंकि भौगोलिक एकता के साथ ही इसके वक्ताओं में सांस्कृतिक और धार्मिक एकता भी है। इस परिवार में चीनी भाषा प्रधान होने से उसी के नाम से इस परिवार का नाम पड़ गया है और कुछ भाषाओं के भारत में होने से इस परिवार को लोग 'भारत-चीनी' (Indo-Chinese) भी कहते हैं। इसके मुख्य भेद तथा उपभेद ये हैं—

(१) श्रनामी (टेन्किन, के चीन-चीन, कं वे डिया में)
(२) स्यामी श्रयवा थाई
एकाचर
श्रयवा
चीनी परिवार
(१) त्रिव्यत-धर्मी वर्मी
श्रम्य छोटी छोटी विभापाएँ तथा बे कियाँ
कंट्रनी, हक्का, पेकिंगी इस्रादि

इनमें से अनामी श्रीर स्थामी पर चीनी का बहुत प्रभाव पड़ा है श्रीर चीनी के समान ही वे एकाचर, स्थान-प्रधान तथा स्वर-प्रधान भाषाएँ हैं। तिञ्चती श्रीर वम्मी भाषाओं पर भारतीय भाषाओं का अधिक प्रभाव पड़ा है। उनकी लिपि तक ब्राझी से निकली है श्रीर तिञ्चती (भोट) भाषा में तो संस्कृत श्रीर पाली के अनेक श्रंथ अनुवादित भरे पड़े हैं। इनका सविस्तर वर्णन भारत की भाषाओं में श्रावेगा। इन तीनों वर्गों की अपेचा चीनी का महत्त्व श्रिधिक है। वही एकाचर श्रीर ज्यास-प्रधान भाषा का आदर्श उदाहरण मानी जाती है। वह पाँच हजार वर्गों की पुरानी संस्कृति श्रीर सभ्यता का खजाना है, उसमें सूदम से सूदम विचारों श्रीर भावों तक के अभिन्यक्त करने की शक्ति है। उसकी लिपि भी निराली ही है। उसमें एक शब्द के लिये एक प्रतीक हैं।ता है (Ideography); उसमें न्याकरण की प्रक्रिया का भी अभाव ही है। स्वर श्रीर स्थान का प्राधान्य तो चीनी का साधा-रण लच्या है। उसकी न्यास-प्रधानता आदि अन्य विशेषताओं का वर्णन पीछे हो चुका है।

द्रविड परिवार भारत में ही सीमित है। भारत की अन्य भाषाओं से उसका इतना घनिष्ठ संबंध है कि उसका वर्णन भारत की भाषाओं के प्रकरण में ही करना (४) द्रविड परिवार अच्छा होगा।

काकेशस परिवार की भाषाएँ पूर्व-प्रत्यय और पर-प्रत्यय दोनों का संचय करती हैं, अत: अब निश्चित रूप से वे संयोग-प्रधान भाषाएँ मानी जाती हैं। इनकी रचना ऐसी जिटल होती है कि पहले विद्वान इन्हें विभक्ति-प्रधान समभा करते थे और इनकी विभाषाएँ तथा बोलियाँ एक दूसरी से इतना कम मिलती हैं कि कभी कभी यह संदेह होने लगता है कि ये एक परिवार की हैं या नहीं। इस परिवार का वर्गीकरण नीचे दिया जाता है—

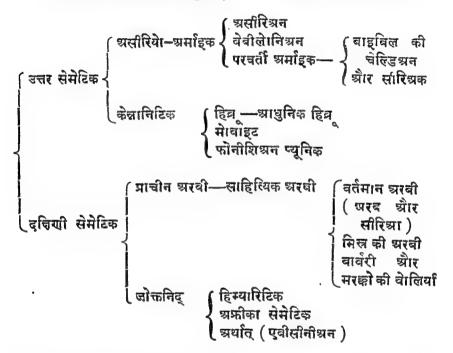


वक्तात्रों की दृष्टि से चीनी परिवार बड़ा है पर राजनीतिक, ऐति-हासिक तथा धार्मिक दृष्टि से सेमेटिक परिवार उससे भी अधिक महत्त्व का है। केवल भारोपीय परिवार सभी वातें में इससे वड़ा है। सेमेटिक परिवार की भाषाश्रों ने संसार की श्रनेक जातियों

को लिपि की कला सिखाई है। केवल भारत ्रि) सेमेटिच परिवार श्रीर चीन की लिपि अपनी निजी श्रीर स्वदेशी कही जा सकती है। भारत की भी खराष्ट्री आदि कई लिपियाँ सेमेटिक मूल से निकली हैं थ्रीर कुछ विद्वान तो बाह्यी तक को सेमेटिक से उत्पन्न बताते हैं। कुछ भी हो, सेमेटिक भाषात्रों का महत्त्व निर्विवाद है। इन भाषात्रों की सबसे पहली विशेषता यह है कि इनकी धातुएँ तीन व्यंजनों से वनती हैं, उनमें स्वर एक भी नहीं रहता; ग्रीर उच्चारण के लिये जिन स्वरों अर्थात् अचरों का व्यवहार होता है वे ही वाक्य-रचना को जन्म देते हैं। भाषाद्यों के रूप स्वरों के विकार से ही उत्पन्न होते हैं। इन स्वरों के द्वारा ही मात्रा, संख्या, स्थान, कारक त्रादि वातें का वेाध होता है; अर्थात् इन सेमेटिक भाषाओं में विभक्तियाँ अंतर्भुखी होती हैं। छंत:विभक्तियों के साथ ही पूर्व छीर पर-विभक्तियों का भी व्यवहार होता है। जैसे 'क्तव्' (लिखना) तीन न्यंजनों की एक धातु है इससे अक्तव (उसने लिखवाया), कतवत् (उसने लिखा), तक्तुवू (वह लिखती है), कतव्ना (हमने लिखा) श्रीर नाक्तूवू (हम लिखते हैं) स्रादि स्रनेक रूप वन जाते हैं।

इन भाषाओं की एक विशेषता यह भी है कि इनमें हैमेटिक और भारोपीय परिवार की नाई व्याकरिएक लिंग-भेद होता है। इनमें कारक तीन ही होते हैं—कत्ती, कर्म और संवंध। छंतिम देा कारकों की विभक्तियों द्वारा सभी अविशय विभक्तियों का काम चल जाता है। सेमेटिक की एक विचित्रता यह भी है कि कुछ सर्वनाम कियाओं के ग्रंत में जोड़ दिए जाते हैं; जैसे—दरव-नी (उसने मुक्ते मारा), कतव-इ (मेरी किताव) इत्यादि। पर सेमेटिक में वैसे समास नहीं वनते जैसे भारोपीय भाषाओं में पाये जाते हैं। इस परिवार की सबसे बड़ी विशेषता यह है कि इसकी भाषाओं में परस्पर बहुत कम अंतर पाया जाता है। अन्य परि-वार की भाषाएँ एक दूसरी से बहुत दूर जा पड़ती हैं पर इस परि-वार की भाषाओं में थोड़े ध्वनि-विकार-जन्य भेदों को छोड़कर कोई विशेष अंतर नहीं हुआ है। कुछ भाषाएँ बहुसंहित से व्यव-हित हो गई हैं पर इससे कोई बड़ा अंतर नहीं हो गया है।

सेमेटिक परिवार का वंश-वृत्त इस प्रकार बनाया जा सकता है-



प्राचीन काल में लगभग ईसा से ८०० वर्ष पूर्व अर्माइक भाषा सीरिया, मेसे। पुटेमिया और चेल्डिया में बोली जाती थी। असीरिअन और वेबीलोनिअन साहित्यिक भाषाएँ हैं और उनमें अंतर भी बहुत कम पाया जाता है। असीरिअन भाषा में सेमेटिक के आर्ष रूप देखने को मिलते हैं। इसी प्रकार हिन्नू अथवा इन्नानी में वर्तमान हिन्नू का प्राचीन रूप मिलता है। इसी प्राचीन हिन्नू में ईसाइयों का प्राचीन विधान (Old Testament) लिखा गया था। वर्त-मान हिन्नू तो विचित्र खिचड़ी है। उसमें अर्माइक, श्रीक, लैटिन और प्राचीन हिन्नू के अतिरिक्त कुछ उन भाषांश्रों की भी सामग्री

मिलती है जिन भाषाओं के संपर्क में यहूदी लीग रहते हैं। प्रसिया में वोली जानेवाली 'यिडिश' इसका एक उदाहरण है। मोवाइट भाषा ईसा से ६०० वर्ष पूर्व के शिलालेख में ही मिलती है। इसी प्रकार प्यूनिक भाषा का भी शिलालेखों से ही पता चलता है। वह कार्येज (अफ्रीका) में वोली जाती थी। साहित्यिक अरबी वास्तव में सेमेटिक भाषा की प्रतिनिधि है। यह मध्य श्ररव की क़रया जाति की वेलि थी। इसकी क़ुरान श्रीर इस्लाम धर्म ने श्रिधिक उन्नत श्रीर साहित्यिक वना दिया। श्राज भी प्रांतीय भेदें। को छोड़ दें ते। अरबी अरब, सीरिया, मेसे।पुटेमिया, मिस्र श्रीर उत्तर श्रफ्रीका में बोली जाती है। पर इस्लाम धर्म के पहले, फोनीसिस्रन व्यापारियों की क्रपा से, जो सेमेटिक भाषा स्रफीका पहुँच गई थी वह अब कहीं नहीं बोली जाती। हिम्यारिती केवल शिलालेखें। में रह गई है श्रीर एवीसीनिश्रन एवीसीनिश्रा के केवल धर्म-कृत्यों में व्यवहृत होती है। धार्मिक दृष्टि से इस परिवार की एक और भाषा महत्त्व की है। वह है सीरिएक। इसी सीरिएक में ईसाई-धर्म का प्राचीन साहित्य पाया जाता है। कोई २०० ईसवी में प्राचीन विधान (Old Testament) का हिनू से ग्रीर नव विधान (New Testament) का श्रीक से इसी भाषा में अनुवाद किया गया था। वे अनुवाद आज तक विद्यमान हैं। दूसरा धार्मिक साहित्य भी इसमें मिलता है। अपभ्रष्ट श्रीर विकृत रूप में यह भाषा आज भी मेसे।पुटेमिया श्रीर कुर्दिस्तान के कुछ भागों में वाली जाती है।

ग्रव यूरेशिया का ही नहीं, विश्व का भी सबसे बड़ा भाषा-परिवार सामने ग्राता है। इस भारोपीय (भारत-योरोपीय) परिवार के बोलनेवाले भी सबसे ग्रधिक हैं (७) भारोपीय परिवार ग्रीर उसका साहित्यिक ग्रीर धार्मिक महत्त्व भी सबसे ग्रधिक है। इस परिवार का ग्रध्ययन भी सबसे ग्रधिक हुन्ना है। इसके मुख्य ग्रीर सामान्य लक्तण ये हैं—

- (१) विभक्तियाँ प्रायः वर्हिमुखी होती हैं और प्रकृति के छंत में अर्थात पर में लगती हैं।
- (२) इस परिवार की प्राय: सभी भाषाएँ संहित से व्यव-
- (३) धातुएँ एकाच् (अर्थात् एकाच्र) होती हैं, उनमें कृत् श्रीर तद्धित प्रत्यय लगने से अनेक रूप बनते हैं।
- (४) इसमें पूर्व-विभक्तियाँ अथवा पूर्व सर्ग नहीं होते। 'उप-सर्ग' होते हैं पर उनका वाक्य के अन्वय से कोई संबंध नहीं होता। पर सेमेटिक भाषाओं में ऐसी पूर्व-विभक्तियाँ होती हैं जो वाक्य का अन्वय सूचित करती हैं।
- (५) इस परिवार में समास-रचना की विशेष शक्ति पाई जाती है जो अन्य सेमेटिक अादि परिवारों में नहीं होती।
- (६) इसी प्रकार अच्चरावस्थान इस परिवार की श्रपनी विशेषता है। यद्यपि सेमेटिक में भी इससे मिलती-जुलती बात 'स्वसानुक्ष्पता' में देख पड़ती है पर दोनों के कारणों में बड़ा छंतर होता है। भारोपीय भाषा के अच्चरावस्थान का कारण स्वर अथवा बल होता है और सेमेटिक स्वरानुक्ष्पता वाक्य के अन्वय से संबंध रखती है।
- (७) इस परिवार की भाषाओं में सभी प्रकार के संबंधों के लिये विभक्तियाँ आवश्यक होने के कारण विभक्तियों का भी अनुपम बाहुल्य हो गया है। इस परिवार में सेमेटिक के समान् एकता न होने के कारण उन विभक्तियों में नित नूतन परिवर्तन होते रहते हैं। इससे इनमें विभक्तियों की संपत्ति बहुत अधिक बढ़ गई है।

इस परिवार के नाम भी अनेक प्रचित हैं। पहले मेक्स-मूलर प्रभृति लेखकों ने उसे 'आर्थ' नाम दिया, पर अब 'आर्थ' शब्द से केवल भारत-ईरानी वर्ग का वोध होता है। कुछ दिनों तक इंडो-जर्भन अथवा भारत-जर्भनीय नाम व्यवहार में आता था और

(१) पूर्वसर्ग, परसर्ग श्रीर उपसर्ग में बड़ा श्रंतर होता है। उपसर्ग संस्कृत व्याकरण में गृहीत श्रर्थ में ही यहां लिया गया है। जर्मनी देश में त्राज भी यह नाम चलता है, पर सब से अधिक प्रचिलत नाम भारोपीय (अधवा भारतयोरोपीय) ही है। जर्मनी की छोड़ सभी योरोपीय देशों तथा भारत में भी यह नाम स्वीकृत हो चुका है। वह इस परिवार की भाषाओं के भागोलिक विस्तार का भी निर्देश कर देता है। इनके अतिरिक्त इंडो-कैंटिटक, सांस्कृतिक काकेश-सियन और जैफेंटिक नाम भी प्रयोग में आए, पर इनका कभी प्रचार नहीं हुआ और न इनमें कोई विशेषता ही है। यद्यपि इंडो-केंटिटक नाम में इस भाषा-चेत्र के दें।नें छोर आ जाते हैं ती भी वह नाम चल न सका।

इस भारोपीय परिवार में प्रधान नव परिवार अथवा शाखाएँ मानी जाती हैं—कैहिटक, जर्मन, इटालिक (लैटिन), त्रीक (हैलेनिक), तेाखारी, अल्वेनिअन (इलीरिअन), लैटोस्टाव्हिक (वाल्टोस्लाहिहक), आर्मेनिअन और आर्थ (हिंदी-ईरानी)। इसके अतिरिक्त डेसिअन; ब्रेसिअन, फीजिअन, हिट्टाइट आदि परिवारों का शिलालेखों से पता लगता है; इनमें से अधिक महत्त्व का परिवार हिट्टाइट है पर उसके विषय में वड़ा मतभेद है। एशिया-माइनर के वेगाजिक में जो ईसा से पूर्व चौदहवीं-पंद्रहवीं शताब्दी के इस हिट्टाइट भापा के शिलालेख मिले हैं उनकी भाषा, प्रो० साइस के अनुसार, सेमेटिक हैं; उस पर घोड़ा भारोपीय परिवार का प्रभाव पड़ा है, पर प्रो० हाजनी और कई भारतीय विद्वान कहते हैं कि वह भाषा वास्तव में भारोपीय है जिस पर सेमेटिक का प्रभाव पड़ा है। जो हो, यह भाषा सेमेटिक और भारोपीय के सम्मिश्रण का सुंदर उदाहरण है। इस भाषा का भी थोड़ा वर्णन आगे किया जायगा।

विद्वानों की कल्पना है कि प्रागैतिहासिक काल में भी इस भारोपीय भाषा में दो विभाषाएँ धीं, इसी से उनसे निकली हुई

⁽१) देखे:—Uhlenbeck: A Manual of Sanskrit Phonetics.

भाषात्रों की ध्वनियों में पीछे भी भेद लिचत होता है। श्रीक लैटिन स्रादि कुछ भाषास्रों में प्राचीन मूल भाषा के 'चवर्ग भ ने कवर्ग का केंद्रम् श्रीर शतम् वर्ग _____ क्राप्ता कर लिया है श्रीर संस्कृत, ईरानी आदि में वही चवर्ग 'घर्षक ऊष्म' बन गया है अर्थात् कुछ भाषाओं में जहाँ कवर्ग का कंठ्य वर्ण देख पड़ता है वहीं (उसी शब्द में) दूसरी भाषात्रों में ऊष्म वर्ण पाया जाता है; जैसे लैटिन सें केंदुम, आकटो, डिक्टिस्रो, गेनुस रूप पाए जाते हैं पर उन्हीं को संस्कृत प्रतिशब्द शतम्, अष्टौ, दिष्टि:, जन:र आदि में ऊष्म वर्ण देख पड़ते हैं^३। इसी भेद के त्राधार पर इन आरोपीय भाषात्रों के देा वर्ग माने जाते हैं—एक केंद्रम् वर्ग ग्रीर दूसरा शतम् (त्र्रथवा सतम्) वर्ग । सौ का वाचक शब्द सभी भारोपीय भाषात्रों में पाया जाता है त्रात: उसी को भेदक मानकर यह नाम-करण किया गया है। यथा—सूल भा० वितोम् (kmtom); लै॰ केंद्रम् , (Centum), श्री॰ इकते। म्, (¿—ҡато ν) प्राचीन त्रायरिश केत्, गाथिक खुंद (hund), तेाखारी कंघ; श्रीर दूसरे वर्ग की संस्क्रत में शतम्, अवेस्ता में सतम्, त्तियु० (शिंतस्) स्जि़म्तस्, रूसी स्तो । पहली-पहल जब श्रस्कोली ने १८७० ई० में

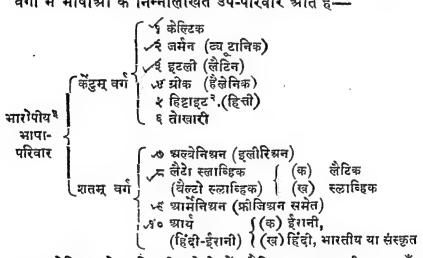
⁽१) यह चवर्ग \widehat{k} , \widehat{kh} , \widehat{g} , \widehat{gh} , इस प्रकार लिखा जाता है और यह संस्कृत के तालव्य चवर्ग से कुछ भिन्न माना जाता है। संस्कृत में उस प्राचीन चवर्ग के स्थान में श्र, ज श्रयवा ह ध्वनियां श्राती हैं।

⁽२) जनः का ज प्राचीन ऊष्म ज़ (Spirant z) का प्रतिनिधि है। देखो श्रवस्ता का ज़न्।

⁽३) देखेा—डा० मंगल्रदेव का भाषा-विज्ञान, १० ३०६-३१३। वहीं इस भेद को ग्रीक श्रीर संस्कृत के उदाहरख देकर सविस्तर समसाया गया है।

⁽४) मूल (काल्पनिक) भारोपीय भाषा श्रंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक लिपि में लिखी जाती है श्रत: उसी का ज्यवहार करना सुविधाजनक होता है; इसी प्रकार ग्रोक लिपि के हिंदी में लिखना उतना सुंदर नहीं होता इसीसे नागरी उचारण भी दे दिया गया है। जर्मन में कभी कभी 'ह' का उचारण ख होता है श्रत: वह भी रोमन लिपि में लिख दिया गया है। यथास्थान कारणवश विभिन्न लिपियों का प्रयोग करना ही पढ़ता है। गाथिक में 'क' का 'ख' होना ग्रिम-सिद्धांत के श्रनुकूल है।

इस भेद की खोज की थी श्रीर फान बाडके ने यह द्विधा वर्गीकरण किया था, तव यह समभा जाता था कि केंद्रम् वर्ग पश्चिमी श्रीर शतम् वर्ग पूर्वी देशों में प्रचित हुआ है, पर अब एशिया-माइनर की हिट्टाइट (हित्ती) श्रीर मध्य-एशिया (तुरफान) की तेखारिश भाषाओं की खोज ने इस पूर्व श्रीर पश्चिम के भेद की श्रामक सिद्ध कर दिया है; ये दोनों भाषाएँ पूर्वीय होती हुई भी केंद्रम् वर्ग की हैं। इस वर्गीकरण की विशेषता यह है कि किसी भी वर्ग की भाषा में दोनों प्रकार की ध्वनियाँ नहीं मिलतीं अर्थात् कभी नियम का अतिक्रमण नहीं होता श्रीर न भेद अर्पष्ट होता है। दोनों वर्गों में भाषाओं के निम्मलिखित उप-परिवार आते हैं—



यूरेशिया के परिचमी कोने में कैल्टिक शाखा की भापाएँ बोली जाती हैं। एक दिन था जब इस शाखा का एशिया-माइनर में गेलेटि आ तक प्रसार था पर अब तो वह यूरोप के परिचमोत्तरी कोने से भी धीरे धीरे छुप्त हो रही है। इस शाखा का इटालियन

- (१) देखेर-Von Bradke; Ueber methode ergebnisse derareschen (Giessen 1890)
- (२) हिट्टाइट के यहाँ रख दिया है, क्येंकि भारतीय विद्वान् उसे भारोपीय वर्ष में ही मानते हैं।
- (२) इस वर्गीकरण में पश्चिम से पूर्व की श्रोर भागाजिक स्थित का संकेत भी किया गया है।

शाखा से इतना अधिक साम्य⁹ है कि स्यात् उतना अधिक साम्य भारतीय श्रीर ईरानी को छोड़कर किन्हीं दो भारोपीय शाखाओं में

न मिल सकेगा। इटालियन शाखा की ही नाई कैल्टिक गांखा के च्हां केल्टिक गांखा के नाई कैल्टिक में उच्चारण-भेद के कारण दें। विभाग किए जाते हैं—एक क-वर्गीय कैल्टिक छीर दूसरी प-वर्गीय कैल्टिक; एक वर्ग की भाषाओं में जहाँ 'क' पाया जाता है, दूसरे वर्ग में वहीं 'प' मिलता है। जैसे 'पाँच' के लिये वेल्श में पंप पाया जाता है छीर छायरिश में काइक। इन दें। वर्गों के साथ ही प्राचीन काल के विशाल राज्य गाल की भाषा 'गालिश' अथवा 'गालिक' जोड़ देने से इस शाखा के तीन मुख्य वर्ग हो सकते हैं—

- (क) गालिश—स्थानों के नामों, सिकों तथा शिलालेखों से यह पता लगता है कि जिन गाल लोगों को सीजर ने जीता था उन्हीं की यह भाषा थी थ्रीर उन्हीं के कारण यह ईसा से २८० वर्ष पूर्व एशिया-माइनर तक पहुँच गई थी। अब मुख्य गाल देश में रामांसर भाषा बाली जाती है।
- (ख) गायितक अथवा गायहेतिक में तीन भाषाएँ मानी जाती हैं—स्काच गायितक, मैंक्ख और आयिरिश। स्काच गायितिक स्काटलैंड में ग्यारहवीं ईस्वी में बोली जाती थी। अब तो वह नष्ट हो गई है। मैंक्ख भी नष्टप्राय है, कुछ थोड़े से लोग 'आइल आफ़ मैन' में उसका व्यवहार करते हैं। केवल आयिरिश भाषा ऐसी है जिसे कुछ लाख वक्ता काम में लाते हैं। अब आर्यलैंड की देशभक्ति ने उसे थोड़ा प्राण-दान दे दिया है।
- (१) देखे।—Encyl. Brit. article on Celtic Languages.
- (२) फ्रेंच, प्राव्हेंसल, इटाली, पुर्तगाली, स्पेनी, रेामांश (Roumansch) श्रीर रूमानिश्रन—इतनी भाषाएँ रोमांस (Romance) भाषाएँ कहलाती हैं। रेामांश पूर्वी स्विजरलैंड की भाषा है श्रीर रेामांस इन समी भाषाश्रों की साधारण संज्ञा है।
 - (3) Isle of Man.

(ग) त्रिटानिक अधवा सीमेरिक वर्ग में भी तीन भाषाएँ आती हैं—वेल्स, कार्निश और हेटन। ये तीनों प-वर्गीय कैल्टिक हैं। इनमें सबसे अधिक साहित्यिक और महत्त्वपूर्ण वैल्स (अधवा सीमेरिक) है। आठवीं सदी से आज तक उसकी श्रीवृद्धि होती ही जा रही है। आज भी लाखों आदमी उसे व्यवहार में लाते हैं और उसमें ही इस शाखा के सब लक्षण स्पष्ट देख पड़ते हैं।

कार्निश भाषा का श्रंतिम वक्ता अठारहवीं शताब्दी में ही मर गया था। केवल इस भाषा का थोड़ा प्राचीन साहित्य उपलब्ध है।

ब्रेटन (ब्रिटानी की वेाली)—प्राचीन कार्निश की ही एक विभाषा है, पर वह ब्राजभी पश्चिमोत्तर फ्रांस के कुछ प्रदेशों में वेाली जाती है।

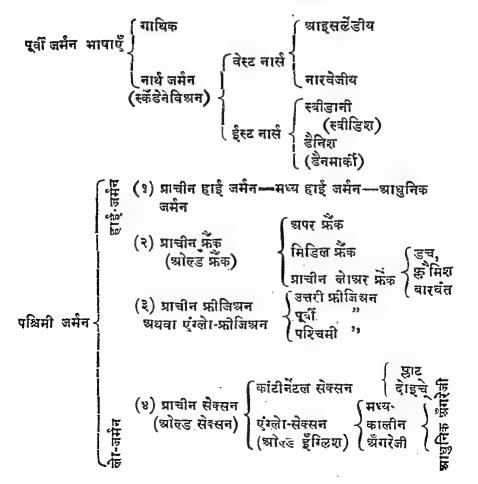
्रियलिक (गायडेलिक) अर्थात क-वर्गीय कैल्टिक सिंक्ल, धायरिश केल्टिक शाखा शाक्तिक (अथवा प्राचीन गालिश)—लुप्त सिमेरिक (वैल्श), कार्निश.

जर्मन अथवा ट्यूटानिक शाखा—भारोपीय परिवार की यह बड़ी महत्त्वपूर्ण शाखा है। इसका प्रसार और प्रचार दिनें। दिन वढ़ रहा है। इसी शाखा की अँगरेजी भाषा विश्व की अंतर्राष्ट्रीय भाषा हो रही है। इस शाखा का इतिहास भी बड़ा मने हर तथा शिक्षापूर्ण है। प्राचीन काल से ही इस शाखा की भाषाओं में संहित से व्यवहित होने की प्रवृत्ति रही है और इन सभी भाषाओं में प्राय: आद्यत्तर पर 'वल' का प्रयोग होता है। केवल स्वीडन की भाषा स्वीडिश इसका अपवाद है। उसमें (गीत) स्वर का प्रयोग होता है। इन सब भाषाओं की सबसे बड़ी विशेषता है उनका निराला वर्ण-परिवर्तन। प्रत्येक भाषा-विज्ञानी प्रमिस्छां से परिचित रहता है। वह इन्हीं भाषाओं की विशेषता है। पहला वर्ण-परिवर्तन प्रागैतिहासिक काल में हुआ था।

⁽१) देखी-श्रागे 'ध्वनि श्रीर ध्वनि-विकार' का प्रकरण।

त्रिम-सिद्धांत उसी का विचार करता है। इस वर्ण-परिवर्तन के कारण ही जर्मन-शाखा अन्य भारोपीय शाखाओं से भिन्न देख पड़ती है। दूसरा वर्ण-परिवर्तन ईसा की सातवीं शताब्दी में पिरचमी जर्मन भाषाओं में ही हुआ था और तभी से लो-जर्मन और हाई-जर्मन का भेद चल पड़ा। वास्तव में हाई-जर्मन जर्मनी की उत्तरीय हाईलेंड्स की भाषा थी और लो-जर्मन दिचण जर्मनी की लो-लेंड्स में बोली जाती थी। उस निरपवाद प्रिम-सिद्धांत की यह सब कथा बड़ी सुंदर होती है।

इस शाखा के दे। मुख्य विभाग होते, हैं—पूर्वी जर्भन श्रीर पश्चिमी जर्भन । पूर्वी की अपेचा पश्चिमी जर्भन का प्रचार अधिक है; उसमें अधिक भाषाएँ हैं। नीचे उन सबका वर्णन दिया जाता है—

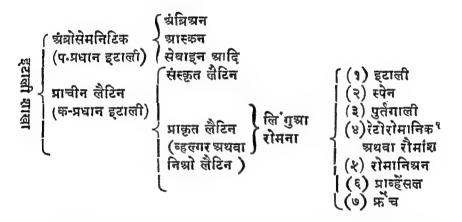


गायिक सबसे प्राचीन जर्मन भाषा है जिसमें पादरी बुलिफला ने वाइविल लिखी थी। यह ईसा की चैाथी सदी का ग्रंथ जर्मन भाषा का प्राचीनतम साहित्य है। इसकी पूर्वी जर्मन भाषा बड़ी संहित है। उसमें नाम ग्रीर किया की विभक्तियों का वाहुल्य है। उसमें द्विवचन का भी प्रयोग होता है। संचेप में यह कहा जा सकता है कि इस शाखा की यही भाषा ऐसी है जो रचना में संस्कृत से सबसे ग्रधिक समानता रखती है। पर यह वोलचाल से बहुत पहले से ही उठ गई है। ग्राजकल यहाँ स्केंडेनेविग्रन भाषाएँ वोली जाती हैं।

पिरचमी जर्मन भाषाओं में से श्रोल्ड हाई-जर्मन की प्रतिनिधि श्राजकल की जर्मन भाषा है श्रीर श्रोल्ड सैक्सन से निकली दे। प्रसिद्ध भाषाएँ हैं—एक तो श्रॅगरेजी जो लंडन-विभाषा का साहित्यिक श्रीर राष्ट्रीय रूप है श्रीर दूसरा प्राट् दे। इच् जो उत्तरी जर्मन के संपूर्ण प्रदेश में व्यवहत होती है। प्राट दे। इच् के श्रंतर्गत हालेंड श्रीर परिचमोत्तर जर्मनी की फ्रीजिश्रन भाषा भी प्राय: मान ली जाती है। इस प्रकार इस भाषा का भी चेत्र विशाल हो जाता है। फ्रीजिश्रन भाषा श्रव छुप्तप्राय हो रही है श्रीर उसके स्थान पर श्रोल्ड फ्रेंकिश से निकली सभी भाषाएँ वोली जाती हैं।

इन सव पश्चिमी भाषाओं के दे। भेद किए जाते हैं—हाई-जर्भन श्रीर लो-जर्मन। मार्डन जर्मन, श्रीर श्रपर फ्रेंकिश ते। निरचय हाई-जर्मन की वंशज मानी जाती है, पर मिडिल फ्रेंकिश में हाई श्रीर लो दोनों प्रकार की जर्मन के लचण मिलते हैं। शेप सव भाषाएँ लो-जर्मन के श्रंतर्गत श्रावी हैं।

इटाली शाखा की लैटिन प्रधान साहित्यिक भाषा होने से इस शाखा का नाम लैटिन शाखा अथवा लैटिन इटाली शाखा भाषा-वर्ग भी है। कैल्टिक के समान इस शाखा के भी उच्चारण-संवंधी दो भाषा-वर्ग होते हैं—प-वर्ग छै।र क- वर्ग; अर्थात् जहाँ प-वर्ग की ओस्कन में पंपेरिश्रस होता है वहाँ क-वर्ग की लैटिन में किंक होता है। राजनीतिक कारणों में रोम की क-प्रधान विभाषा का प्रसार इतना बढ़ा कि प-वर्ग की भाषाओं का लोप ही हो गया; अब अबिअन, ओस्कन आदि का शिलालेखें से ही पता लगता है। इस शाखा के भेद-उपभेद नीचे दिखाए जाते हैं—



इन सबमें प्रधान लैटिन ही है। यद्यपि वह शीक भाषा से क्षों श्रीर विभक्तियों में बराबरी नहीं कर सकती तो भी उसके प्राचीन संहित क्षों में भारोपीय परिवार के लच्चण स्पष्ट देख पड़ते हैं। इसकी एक विशेषता बल-प्रयोग भी है। लैटिन के जो प्राचीन लेख हैं उनमें भी बल-प्रयोग ही मिलता है श्रीर वह उपधा वर्ण पर ही प्राय: रहता है। अन्य भारोपीय भाषाओं की भाँति लैटिन की भी संहिति से व्यवहिति की श्रोर प्रवृत्ति हुई है; श्रीर सबसे अधिक महत्त्व की बात लैटिन का इतिहास है। जिस प्रकार एक लैटिन से इटाली, फ्रेंच आदि अनेक रोमांस भाषाएँ विकसित हुई हैं उसी प्रकार मूल भारोपीय भाषा से भिन्न भिन्न कैटिटक, श्रीक, लैटिन आदि शाखाएँ निकली होंगी। कई विद्वान इस लैटिन के इतिहास

(१) रेटिश्रा रोम का एक प्रांत था। श्राज यह भाषा स्विजरहेँड के पश्चिमी भाग में वेलि जाती है। से भारतीय देश-भाषाओं के विकास-क्रम की तुलना करते हैं। इस प्रकार यह रोमांस भाषाओं का इतिहास भाषा-विज्ञान में एक माडल सा हो गया है। यहाँ उसका संचिप्त विवेचन कर देना आवश्यक है।

ईसा से कोई ढाई सौ वर्ष पूर्व के शिलालेखों से प्राचीन लैटिन के रूपों का परिचय मिलता है। उसी का विकसित श्रीर संस्कृत रूप रामन साम्राज्य की साहित्यिक लैटिन में मिलता है। सिसरो थ्रीर आगस्टस के काल में, जब लैटिन का स्वर्ण-युग था, लैटिन के दो स्पष्ट रूप मिलते हैं—एक लेखकों की संस्कृत े लैटिन श्रीर दूसरी इटाली की लोक-भाषा अर्घात् प्राकृत ते लैटिन (व्हलगर अयवा पापुलर लैटिन)। रोमन-विजय के कारण स्वभावत: यह लोकिक लैंटिन साम्राज्य की राष्ट्रभाषा अथवा लिंगुत्रा रोमाना वन गई। उस एकच्छत्र साम्राज्य के दिनों में भी इस लिंगुत्रा रोमाना में प्रांतीय भेदें। की गंध आने लगी थी। एकता का सूत्र टूटने पर अर्थात् राम-साम्राज्य के छित्र-भित्र होने पर यह प्रांतीयता श्रीर भी अधिक वढ गई श्रीर उसने प्रसिद्ध रोमांस भाषात्रों को जन्म दिया। प्रकार मध्ययुग में एक ही प्राकृत लैटिन ने भिन्न भिन्न देशों श्रीर परिस्थितियों में भिन्न भिन्न रूप धारण किये और त्राज उन्हीं का विकसित रूप इटाली, स्पेन, फ्रेंच, पुर्तगाली, रौमांश और रोमानी म्रादि सजातीय भाषाम्रों में मिलता है।

ये सव रोमांस भाषाएँ यूरोप के खेन, फ्रांस, पुर्तगाल, वेल जिन्नम, खिजरलैंड, रोमानिन्ना, सिसली और इटली न्नादि देशों के न्नतिरिक्त, न्नमेरिका, न्नफ्रीका न्नादि न्नम्य महाद्वीपों में भी वेली जाती हैं। खेनी श्रीर पुर्तगाली दिचण श्रीर मध्य

⁽१) 'माडल' = थादर्ग; माडर-ड़ाइंग थादि राद्य इतने थियक प्रयुक्त होते हैं कि उन्हें हिंदी ही कहना चाहिए।

⁽२) वास्तव में साहित्यिक लैटिन का बहुत कुछ वही संबंध धपनी विभाषात्रों से था जो भारत में संस्कृत का श्रपनी प्राकृतों से था।

अमेरिका तथा अफ्रीका और वेस्ट इंडीज के कई भागों में बोली जाती हैं।

इन रोमांस भाषात्रों में सबसे प्रधान फ्रेंच भाषा है। फ्रांस देश में लैटिन के दो रूप प्रधान हुए। एक तो प्राव्हेंशल भाषा है। वह दिचाणी फ्रांस में बोली जाती है। उसमें फ़ेंच सुंदर साहित्य-रचना भी हुई है पर त्राजकल के साहित्य और राष्ट्र की भाषा फ्रेंच है। वह पेरिस नगर की विभाषा का विकसित रूप है। यह पहले से फ्रांस की राजभाषा रही है और कुछ ही दिन पहले तक समस्त शिचित यूरोप की साधारण भाषा थी। त्राज भी इसका संसार की भाषात्रों में प्रमुख स्थान है।

इटाली देश की संस्कृति श्रीर सभ्यता की दृष्टि से इटाली भाषा का महत्त्व सबसे श्रिधक है। रोमन-साम्राज्य के नष्ट हो जाने पर प्रांतीयता का प्रेम बढ़ गया था। कि श्रीर लेखक प्राय: श्रपनी विभाषा में ही रचना किया करते थे। इटाली के तेरहनों शताब्दी के महाकि दांते (Dante) ने भी श्रपनी जन्मभूमि फ्लारेंस की विभाषा में ही श्रपना श्रमर काव्य लिखा। इसके पीछे रिनेसाँ (जागिति) के दिनों में भी इस नगर की भाषा में बड़ा काम हुआ। इस सब का फल यह हुआ कि फ्लारेंटाइन श्रयवा फ्लारेंस भाषा इटाली की साहित्यक भाषा वन गई। पुस्तक, समाचार-पत्र श्रादि श्राज इसी भाषा में लिखे जाते हैं। इस प्रकार इटाली में एक साहित्य-भाषा श्राज प्रचलित है। तो भी वहाँ की विभाषाएँ एक दूसरे से बहुत भिन्न पाई जाती हैं, उनका श्रपना श्रपना साहित्य भी परस्पर भिन्न रहता है श्रीर उनमें परस्पर श्रमनवोध्यता साधारण वात है।

पुर्तगाली भ्रीर रोनी में अधिक भेद नहीं है। केवल राज-नीतिक कारणों से ये दोनें। भिन्न भाषाएँ मानी जाती है। रीमांश अथवा रेटोरोमानिक पूर्वी स्विजरलैंड की भाषा है भ्रीर रोमानी भाषा इस रोमांस वर्ग की सबसे अधिक पूर्वीय भाषा है, वह रोमा-निया की प्रधान भाषा है।

श्रव इन रोमांस भाषात्रों के ऐतिहासिक विकास के साध भारतीय त्रार्यभाषात्रों के विकास की तुलना करें ता कई वातें एक सी मिलती देख पड़ती हैं। जिस प्रकार प्राचीन परिष्क्रत लैटिन, वोलवाल की लोकभाषा के वदल जाने पर भी, शिचितों, साहित्यिकों ध्रीर धर्माचार्थी के व्यवहार में प्रतिष्ठित रही उसी प्रकार अनेक शताब्दियों तक संस्कृत भी अमर हो जाने पर अर्थात् वोलचाल में प्राकृतों का चलन हो जाने पर भी भारत की 'भारती' वनी रही। जिस प्रकार एक दिन लैटिन रोमन-साम्राज्य की राष्ट्रभाषा थी, उसी प्रकार संस्कृत (वैदिक संस्कृत अथवा आर्ष अप-श्रंश) स्रार्य भारत की राष्ट्रभाषा भी। लैटिन स्रीर संस्कृत दीनों में ही प्रांतीय विशेषताएँ थीं पर वे उस समय नगण्य थीं। जिस प्रकार वास्तविक एकता के नष्ट हो जाने पर श्रीर प्रांतीयता का वोलवाला हो जाने पर भी लैटिन धर्म और संस्कृति के द्वारा अपने अधीन प्रांतीय भाषाओं पर शासन करती रही है उसी प्रकार संस्कृत ने भी सदा प्राकृतों और अपभ्रंशों पर अपना प्रभुत्व स्थिर रखा है; आज भी देशभाषाएँ संस्कृत से बड़ी सहायता ले रही हैं। इसके अतिरिक्त देानें ही शाखाओं में आधुनिक भाषात्रों ने प्राचीन भाषा को पदच्युत कर दिया है; यूरोप में अव इटाली, फेंच अगदि का प्रचार है, न कि लैटिन का, उसी प्रकार भारत में ख्राज हिंदी, मराठी, वँगला ख्रादि देशभाषाच्यों का व्यवहार होता है, न कि संस्कृत का। ग्रीर जिस प्रकार रोमांस भापात्रों के विकास में उच्चारण ग्रीर व्याकरण-संबंधी विकार देख पड़ते हैं वैसे ही विकार भारतीय प्राकृतें के इतिहास में भी पाये जाते हैं अर्थात् लैटिन से तुलना करने पर जा ध्वनि ध्रीर रूप को परिवर्तन उससे निकली इटालियन, फ्रेंच आदि सें देख

(१) देखे।—डा॰ मंगलदेव शास्त्री का मापा-विज्ञान, प्र॰ २६४-६६ ।

पड़ते हैं, वैसे ही परिवर्तन संस्कृत से प्राक्कतों तथा आधुनिक भाषाओं की तुलना करने पर दृष्टिगोचर होते हैं। जैसे लैटिन श्रीर संस्कृत में जहाँ दो विभिन्न व्यंजनों का संयोग मिलता है वहाँ इटाली श्रीर प्राकृत में समान व्यंजनों का संयोग हो जाता है उदाहरणार्थ— लैटिन का संट्रम् (Septem) श्रीर श्रोक्टो (Octo) इटाली में सेते (Sette) श्रीर श्रोत्तो (Otto) हो जाते हैं उसी प्रकार संस्कृत के सप्त श्रीर श्रष्ट पाली में सत्त श्रीर श्रद्द हो जाते हैं।

इसी प्रकार की अनेक समानताओं की देखकर विद्वान लोग जहाँ कहीं भारतीय देशभाषाओं के संबद्ध इतिहास की एकाध कड़ी दूटती देखते हैं, लिखित साची का अभाव पाते हैं, वहाँ उपमान के बल से उसकी पूर्ति करने का यत्न करते हैं। उनके उपमान का आधार प्राय: यही रोमांस वर्ग का इतिहास हुआ करता है।

श्रीक भाषा का प्राचीनतम रूप होमर की रचनाओं में मिलता
है। होमर की भाषा ईसा से लगभग १००० वर्ष पूर्व की मानी जाती
है। उसके पीछे के भी लेख, श्रंथ श्रीर शिलाश्रोक
लेख श्रादि इतनी मात्रा में उपलब्ध होते हैं कि

उनसे ग्रीक भाषा का साधारण परिचय हो नहीं, उसकी विभाषात्रों तक का अच्छा ज्ञान हो जाता है। अतः ग्रीक भाषा का सुंदर इतिहास प्रस्तुत हो जाता है और वह भाषा-विज्ञान की सुंदर सामग्री उपस्थित करता है, क्योंकि ग्रीक के प्राचीन रूप में भारोपीय भाषा के अनेक लच्छा मिलते हैं और व्याकरिणक संपत्ति में ग्रीक ही वैदिक संस्कृत से सबसे अधिक मिलती-जुलती है। दोनों की तुलना से अनेक शिचाप्रद और महत्त्वपूर्ण वातें सामने आती हैं।

श्रीक भाषा में संस्कृत की अपेत्ता स्वरवर्ण अधिक हैं, श्रीक में संध्यत्तरों का वाहुल्य है, इसी से विद्वानें। का मत है कि भारापीय भाषा के स्वरों का रूप श्रीक में अच्छी तरह सुरित्तत है, पर संस्कृत

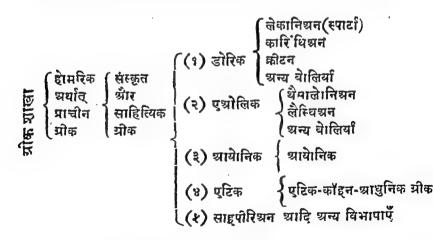
⁽१) देखा---Uhlenbeck: Manual of Sanskrit Phonetics.

की अतुल व्यंजन-संपत्ति शीक की नहीं मिल सकी। मूल भाषा के व्यंजनों की रचा संस्कृत ने ही अधिक की है। दोनों भाषाओं

में एक घनिष्ठ समानता यह है कि दोनों ही सस्वर भाषाएँ हैं, दोनों में स्वर (गीतात्मक स्वराघात) का प्रयोग होता था श्रीर पीछे से

देोनों में वल-प्रयोग का प्राधान्य हुआ। रूप-संपत्ति के विषय में यद्यपि दोनों ही संहित भाषाएँ हैं तथापि संस्कृत में संज्ञाओं श्रीर सर्वनामों के रूप अधिक हैं; काल-रचना की दृष्टि से भी संस्कृत अधिक संपन्न कही जा सकती है, पर शीक में अव्यय कृदंत, क्रियार्थक संज्ञाएँ आदि अधिक होती हैं। संस्कृत के परस्मैपद श्रीर आत्मने-पद के समान शीक में भी एक्टिव (active) श्रीर मिडिल (middle) वॉइस (voice) होते हैं। दोनों में द्विवचन पाया जाता है; दोनों में निपातों की संख्या भी प्रचुर है श्रीर दोनों में समास-रचना की अद्भुत शक्ति पाई जाती है।

श्रीक भाषा को विकास की चार अवस्थाएँ स्पष्ट देख पड़ती हैं— होमरिक (प्राचीन), संस्कृत श्रीर साहित्यिक, मध्यकालीन श्रीर श्राधु-निक। इसका साधारण वर्गीकरण इस प्रकार किया जा सकता है—



⁽१) देखे — Taraporewala's Elements of Science of Language, pp. 140-41.

विचारपूर्वक देखा जाय ते। प्राचीन काल के ग्रीस (=्यूनान) में कई भाषाएँ तथा विभाषाएँ व्यवहार में ज्ञाती थीं। उन सबको मिलाकर एक भाषा-वर्ग कहना चाहिए, न कि एक परिवार। वे सब एक दूसरी से ध्विन, विभक्ति, वाक्य-रचना, शब्द-भांडार ग्रादि सभी बातों में भिन्न देख पड़ती हैं, ते। भी विद्वान उनका केवल दे। उपवर्गों में विभाग करते हैं। एक उपवर्ग में डोरिक, एत्रोलिक, साइपीरिश्रन ग्रादि वे विभाषाएँ ग्राती हैं जिनमें मूल भारोपीय 'ग्रा' रिक्त रह सका है जैसे मातर (भवं नगि) ग्रीर दूसरे में ग्रायोनिक ग्रीर एटिक ग्राती हैं जिनमें 'ग्रा' परिवर्तित होकर 'ए' (ē) हो जाता है जैसे मेतर भगनगि। यद्यपि साहित्य ग्रीर ग्राभिलेख इन सभी भाषात्रों में उपलब्ध होते हैं तथापि दूसरे उपवर्ग की ग्रायोनिक ग्रीर एटिक का महत्त्व ग्राधिक है।

प्राचीन आयोनिक में होमर ने अपनी काव्य-रचना की थी। जो होमर की मूलभाषा आयोनिक नहीं मानते उन्हें भी उस काव्य के वर्तमान रूप की आयोनिक मानना ही पड़ता है अर्थात् प्रागैतिहासिक काल में ही आयोनिक काव्य-भाषा बन चुकी थी। उसके पीछे आर्कीलोकस, मिमनर्मस आदि कवियों की भाषा मिलती है। इसे मध्यकालीन आयोनिक कहते हैं। आयोनिक का अंतिम रूप हेरो-डोटस की भाषा में मिलता है। यह नवीन आयोनिक कहलाती है।

इससे भी अधिक महत्त्व की विभाषा है एटिक। साहित्यिक श्रीक की कहानी वास्तव में इसी एटिक विभाषा की कहानी है। उसी विभाषा का विकसित अधार वर्तमान रूप आधुनिक श्रीक है। क्लैसिकल (प्राचीन) और पोस्ट-क्लैसिकल (परवर्ती) श्रीक (१) पेगन (Pagon) और (२) निओ हैलैनिक (अर्वाचीन) तथा आधुनिक भाषा (३) क्रिश्चिअन श्रीक कही जा सकती हैं। प्राचीन साहित्यिक श्रीक वह है जिसमें एस्काइलस, सोफोक्कीज, प्लेटो और अरिस्टाटिल ने अपने प्रसिद्ध शंथ लिखे हैं। इसका काल ईसा के पूर्व ५००-३००

⁽१) देखे-History of Greek in Edmonds' Intro. to Comp. Philology, pp. 98-103.

माना जाता है इसके पीछे सिकंदर की विजय ने एटिक की निश्चित रूप से राष्ट्रीय बना दिया और वह तभी से गुरुवरण हांवं के हिस्त कर से राष्ट्रीय बना दिया और वह तभी से गुरुवरण हांवं के हिस्त कर काइन हायलेक्टोस् (=Common dialect) कही जाने लगी। इस प्रकार जब एटिक ग्रीस देश भर की लोक-च्यवहार की भाषा हो गई थी तब वह हेलेनिस्टिक ग्रीक कहलाने लगी थी। उसका विशेष वर्धन अलेक्जेंड्रिया में हुआ था। इसी भाषा में ईसाइयों की धर्म-पुस्तक न्यू टेस्टामेंट (नव विधान) लिखी गई थी, पर यह परवर्ती ग्रीक भी पेगन ही थी। वह धर्म-भाषा तो ईसा के ३०० वर्ष पीछे बनी। इसी धार्मिक और कृत्रिम ग्रीक का विकसित रूप निश्चो-हेलेनिक कहलाता है। इस पर लोक-भाषा की भी छाप स्पष्ट देख पड़ती है। यही भाषा मध्ययुग में से होती हुई आज आधुनिक ग्रीक कहलाती है। १४५० ई० के पीछे की भाषा आधुनिक कही जाती है।

या कि उस समय की श्रीक सामयिक वेली का ही साहित्यिक रूप थी, पर श्रव फिर श्रीक में प्राचीन एटिक शब्दों के भरने की प्रवृत्ति जाग उठी है। तो भी श्राधुनिक श्रीक ग्रीर प्राचीन एटिक श्रीक में वड़ा ग्रंतर हो गया है। श्राज की श्रीक में कई समानाचरों ग्रीर संध्यचरों का लोप हो गया है। व्यंजनों के उच्चारण में भी कुछ परिवर्तन हो गया है। र. १, १ प्राचीन श्रीक में संस्कृत के ख्र श्रू क् सहश उच्चरित होते थे, पर श्राधुनिक श्रीक में उनका उच्चारण कमशः loch में ch, thing में th श्रीर fine में की नाई होने लगा है श्रर्थात् वे विलक्कल 'ऊप्म' (spirants) वन गये हैं। श्राधुनिक श्रीक में न तो अचरों की मात्रा का विचार रहता है श्रीर न स्वर-प्रयोग ही होता है। इस वल-प्रयोग के प्राधान्य से कभी कभी कर्णकटुता भी श्रा जाती है। इसके श्रतिरक्त वहुत सी विभक्तियाँ भी श्रव छात श्रथवा विकृत हो गई हैं श्रीर विभक्त्यर्थ श्रव्ययों का प्रयोग श्रिष्ठक हो गया है। क्रियाओं में

प्राय: सहायक क्रियाओं ने विभक्तियों का स्थान ले लिया है। शब्द-भांडार भी बढ़ गया है। अनेक नये शब्द गढ़ लिये गये हैं और बहुत से विदेशी शब्द अपना लिये गये हैं। यदि प्राचीन संस्कृत और वर्तमान हिंदी की तुलना की जाय ते। ऐसी ही अनेक समान वातें मिलेंगी।

एक वात और ध्यान देने की यह है कि आज तो शिक अपने ही छोटे से देश में बोली जाती है पर रोमन-साम्राज्य के समय में वह भूमध्यसागर के चारों ओर आधी दुनिया पर राज्य करती थी। यद्यपि उस समय राज-आषा लैटिन थी पर राष्ट्र तथा वाणिज्य की भाषा श्रीस, एशिया-माइनर, सीरिया और मिस्र आदि देशों में श्रीक ही थी। ईसा से २५० वर्ष पूर्व भारत की उत्तर-पश्चिम सीमा पर भी श्रीक बोली जाती थी। इस प्रकार उस समय की संसार-भाषाओं में श्रीक का एक विशिष्ट स्थान था, पर सीरिया और मिस्र में अरबी ने और कुरतुनतुनिया में तुर्की ने इसको पदच्युत करके प्रभुत्व छीन लिया।

एशिया-माइनर के वेगगाजकुई में जो खुदाई श्रीर खोज हुई है उससे एक हिट्टाइट राज्य का पता लगा है। इसका काल ईसा से कोई चैादह-पंद्रह शताब्दी पूर्व माना जाता है। उसी काल की भाषा हिट्टाइट (अथवा

हित्ती) कही जाती है। प्रो० साइस उसे सेमेटिक समभते हैं, पर प्रो० हाजनी उसे निश्चित रूप से भारोपीय परिवार की आषा मानते हैं। नीचे लिखे लच्चणों से प्रो० हाजनी (Hrozny) के सत का ही पेषण होता है—

- (१) संस्कृत के गच्छन, गच्छंतः के समान हिट्टाइट में da-a-an श्रीर da-an-te-es होते हैं। अन्य विभक्तियों में भी ऐसा ही साम्य पाया जाता है।
- (१) देखे:—Taraporewala's Elements of Science of Language, p. 146.

(२) संज्ञाओं की कारक-रचना वहुत कुछ भारोपीय है। कोवल इतना ग्रंतर है कि सात कारकों के स्थान में इसमें छ: ही कारक होते हैं।

(३) सर्वनामों में भी वड़ी समानता पाई जाती है; जैसे—

i-ia-zi

(पू) निपात भी इसी प्रकार समान रूपवाले मिलते हैं।

(६) यह केंद्रम् वर्ग की भाषा है छीर लैटिन के अधिक सिन्नकट जान पड़ती है।

इन लक्ताणों के अतिरिक्त हिट्टाइट में कुछ सेमेटिक लक्ताण भी पाये जाते हैं जिससे यह प्रतीत होता है कि इस भारोपीय भाषा पर किसी सेमेटिक भाषा का प्रभाव पड़ा है, पर प्रो० साइस के अनुसार वह वास्तव में सेमेटिक परिवार की है श्रीर उस पर भारोपीय छाप लग गई है।

हिट्टाइट के समान ही यह भी केंद्रम् वर्ग की भाषा है श्रीर श्राधितक खोज का फल है। यह सेंट्रल एशिया के तुरफान की भाषा है। इसका अच्छा अध्ययन हुआ है ग्रीर वह निश्चित रूप से भारोपीय मान ली गई है। उस पर यूराल-अल्ताई प्रभाव इतना अधिक पड़ा है कि अधिक विचार करने पर ही उसमें भारोपीय लक्तण देख पड़ते हैं। यद्यपि सर्वनाम श्रीर संख्यावाचक सर्वथा भारोपीय हैं तथापि उसमें संस्कृत की अपेचा व्यंजन कम हैं श्रीर संधि के नियम भी सरल हो गये हैं। संज्ञा के रूपों की रचना में विभक्ति की अपेचा प्रत्यय-संयोग ही अधिक मिलता है श्रीर किया में कृदंतें का प्रचुर प्रयोग होता है। पर शब्द-भांडार बहुत कुछ संस्कृत से मिलता है, जैसे—

है; जैसे— सं० तुखारी
पितृ पाचर्
मातृ माचर्
भातृ प्राचर
भातृ प्राचर
वीर वीर

यद्यपि इस भाषा का पता जर्मन विद्वानों ने बीसवीं शताब्दी के प्रारंभ में लगाया है तथापि प्राचीन प्रोक लोगों ने एक ते खारोइ जाति का श्रीर महाभारत ने भी एक तुखार जाति का वर्णन किया है।

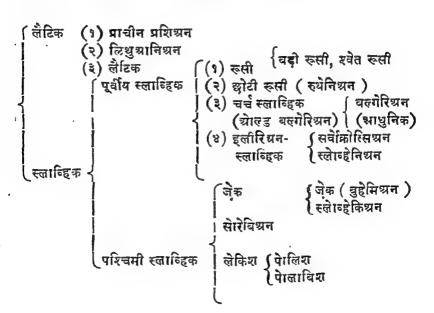
एल्बेनिअन भाषा का भाषा वैज्ञानिकों ने अच्छा अध्ययन किया है और अब यह निश्चित हो गया है कि रूप और ध्वनि की विशेष-

पुरुवेनिश्रन शाला ताओं के कारण इसे एक भिन्न परिवार ही मानना चाहिए। पर कुछ शिलालेखों को छोड़कर इस भाषा में कोई प्राचीन साहित्य नहीं है। किसी समय की विशाल शाखा इलीरिश्रन की श्रव यही एक छोटी शाखा वच गई है श्रीर उसका भी सत्रहवीं ईसवी से पूर्व का कोई साहित्य नहीं मिलता। वह श्राजकल वालकन प्रायद्वीप के पश्चिमोत्तर में वोली जाती है।

लैटोस्लाव्हिक भी कोई बहुत प्राचीन शाखा नहीं है। इसके देा मुख्य वर्ग हैं -- लैटिक ग्रीर स्लाव्हिक। लैटिक (या वाल्टिक) वर्ग में

⁽१) देखें — Grierson's Article in Ind. Antiquary, vol. 43, p. 146.

तीन भाषाएँ आती हैं जिनमें से एक (श्रोल्ड प्रशिश्रन) नष्ट हो। गई है। शेप दें। लिशुआनिश्रन श्रीर लैटिक रूस के कुछ परिचमी प्रदेशों में श्राज भी वोली जाती हैं। इनमें से लिशु-श्रानिश्र शाला श्रामि सबसे अधिक आर्प है। इतनी अधिक आर्प कोई भी जीवित भारोपीय भाषा नहीं पाई जाती। उसमें आज भी esti (सं० अस्ति), gyvas (सं० जीव:) के समान आर्प रूप मिलते हैं श्रीर उसकी एक विशेषता यह है कि उसमें वैदिक-भाषा श्रीर प्राचीन श्रीक में पाया जानेवाला स्वर अभी तक वर्तमान है। स्लाव्हिक अथवा स्लैब्होनिक इससे अधिक विस्तृत भाषा-वर्ग है। उसमें रूस, पोलेंड, बुहेमिया, जुगो-स्लाव्हिया आदि की सभी भाषाएँ आ जाती हैं। उनके मुख्य भेद ये हैं—



इनमें से प्रशिश्रन ते। सत्रहवीं शताब्दी में ही मर गई थी। पर लिशुस्रानिश्रन श्रीर लैटिक (वाल्टिक) श्राज भी रूस की पश्चिमी सीमा पर वोली जाती हैं। रूसी भाषाश्रों में 'वड़ी रूसी' साहि-त्यिक भाषा है। उसमें साहित्य ते। ग्यारहवीं सदी के पीछे तक का मिलता है, पर वह टकसाली श्रीर साधारण भाषा अठारहवीं से ही हो सकी है। श्वेत रूसी में पश्चिमी रूस की सब विभाषाएँ आ जाती हैं; श्रीर छोटी रूसी में दिचाणी रूस की विभाषाएँ आ जाती हैं। चर्च स्लाव्हिक का प्राचीनतम रूप नवीं शताब्दी के ईसाई साहित्य में मिलता है; उसकी रचना प्रीक श्रीर संस्कृत से बहुत मिलती है। इसका वर्तमान रूप बलोरिया में बोला जाता है। पर रचना में वर्तमान बलोरिश्रम सर्वथा व्यवहित हो गई है श्रीर उसमें तुर्की, श्रीक, रूमानी, श्रुखेनिश्रम श्रीर स्लोव्हेनिश्रम जुगोस्लाव्हिया में बोली जाती हैं। इनका दसवीं-ग्यारहवीं शताब्दी तक का साहित्य भी पाया जाता है। ज़ेक श्रीर स्लोव्होकिश्रम ज़ेकोस्लोव्हाकिया के नये राज्य में बोली जाती हैं; स्लोव्हाकिश्रम ज़ेकोस्लोव्हाकिया के नये राज्य में बोली जाती है; स्लोव्हाकिश्रम ज़ेक की ही विभाषा है। सोरेबिश्रम (वेंडी) प्रशिया के एकाध लाख लोग बोलते हैं श्रीर श्रव धीरे धीरे वह लुप्त होती जा रही है। पोलाविश श्रव विलक्जल नष्ट हो गई पर पोलिश एक सुंदर साहित्य-संपन्न भाषा है।

इस शाखा की आधुनिक भाषाओं में भी प्राचीनता के अनेक चिह्न मिलते हैं। लिथुआनिअन और रूसी भाषा की संहित रचना बड़ी प्रसिद्ध बात है। इन भाषाओं का उचित अनुशीलन अभी तक नहीं हो सका है।

श्रामें निश्रन भाषा में प्राचीन साहित्य होने के चिह्न मिलते हैं पर श्राजकल इसमें चै। थी-पाँचवीं शताब्दी के बाद का ईसाई साहित्य ही उपलब्ध होता है; वास्तव में इस भाषा के प्रामाणिक लेख ग्यारहवीं शताब्दी से पाये जाते हैं। इस समय की प्राचीन ग्रामें निश्रन श्राज भी कुछ ईसाइयों में व्यवहृत होती है। श्रवीचीन श्रामें निश्रन की दे। विभाषाएँ पाई जाती हैं जिनमें से एक एशिया में श्रीर दूसरी यूरोप में श्रयीत कुस्तुनतुनिया तथा ब्लैक सी (काला सागर) के किनारे किनारे बोली जाती है। फ्रीजिश्रन भी इसी श्रामें निश्रन शाखा

से संबद्ध मानी जाती है। फ्रीजिश्चन के श्रातिरिक्त लिसिश्चन श्रीर श्रू सिश्चन श्रादि कई श्रन्य भारोपीय भाषाश्रों के भी श्रवशेष मिलते हैं जो प्राचीन काल में वाल्टोस्लान्हिक शाखा से श्रामेंनिश्चन का संबंध जोड़नेवाली थां। श्रामेंनिश्चन स्वयं स्लान्हिक श्रीर भारत-ईरानी (श्रार्य) परिवार के बीच की एक कड़ी मानी जा सकती है। उसके न्यंजन संस्कृत से श्रधिक मिलते हैं श्रीर स्वर श्रीक से। उसमें संस्कृत की नाई ऊष्म वर्णी का प्रयोग होता है श्रर्थात् वह शतम् वर्ग की भाषा है पर उसमें हस्व ए श्रीर श्री मिलते हैं जो शतम् वर्ग की भाषा श्री में नहीं मिलते।

स्रभी तक यद्यपि स्रामें निम्नन का सम्यक् अनुशीलन नहीं हो सका है तो भी यह निश्चित हो गया है कि वह रचना में भारा-पीय है स्रीर अन्य किसी परिवार में नहीं आ सकती। अब पहले का यह अम दूर हो गया है कि स्यात् वह फारसी अर्थात् ईरानी भाषा है। उसमें ऐसे स्पष्ट लच्चण मिलते हैं जिससे उसे उच्चारण स्रीर ज्याकरण दोनों की दृष्टि से भारत-ईरानी परिवार से भिन्न ही मानना चाहिए। इस ईरानी मिश्रण के अतिरिक्त उस पर अनार्य प्रभाव भी पड़ा है। जिस प्रकार ईरान के राजनैतिक प्रभुत्व ने उसमें ईरानी शब्द भर दिये हैं उसी प्रकार अरव जाति की विजय ने इस पर अरवी प्रभाव डाला था; पड़ोसी सीरिएक स्रीर तारतारी भाषाओं ने भी कुछ शब्द-भांडार की अभिष्टि की है पर इन आर्थ, अनार्य सब भाषाओं का प्रभाव अधिक शब्द-भांडार पर ही पड़ा है।

⁽¹⁾ Cf. Ency. Brit. on 'Armenian language'.

⁽२) 'क्रीनिथन' (Phrygian) आर्मेनियन से संबद्ध रही होगी, ऐसी कल्पना है। यह थँगरेजी से संबद्ध हार्लण्ड की वर्तमान फ्रिज़िथन (Frisian) से मिन्न एक दूसरे परिवार की भाषा है।

भारोपीय परिवार में आर्य शाखा, साहित्य और भाषा दोनों के विचार से, सबसे प्राचीन और आर्ष है। स्यात संसार के इतिहास में भी इससे प्राचीन कोई भाषाश्रायं अर्थात भारतपरिवार जीवित अथवा सुरिचित नहीं है।
इसी शाखा के अध्ययन ने भाषा-विज्ञान को सच्चा मार्ग दिखाया था और उसी के अध्ययन से भारोपीय भाषा के मूल रूप की कल्पना बहुत कुछ संभव हुई है। भारोपीय परिवार की यह बड़ी महत्त्वपूर्ण शाखा है। इसमें दें। उप-परिवार माने जाते हैं—ईरानी और भारतीय। इन दोनों में आपस में वड़ा साम्य है और कुछ ऐसी सामान्य विशेषताएँ हैं जिनसे वे परिवार की अन्य भाषां से भिन्न मोनो जाते हैं। मुख्य विशेष-ताएँ निम्न-लिखित हैं—

(१) भारापीय मूल भाषा के अ, ए और ओ के हुस्व और दीर्घ सभी रूपों के स्थान में, आर्य भाषाओं में आकर, केवल 'अ' अथवा 'आ' रह गया है; जैसे—

भारापीय		त्तै०	सं०	श्रवेस्ता
***	ékwos	equus	थ्यरवः	श्रस्पेा
Φ	nébhos	लै॰ nebula	नभस्	नव ह्
		ग्री• νeφos	_	
***	ósth	लै॰ Os	श्रस्थि	श्रस्ति
		भी • '00 re0 v		
***	róthos	लै॰ rota	रथः	रथे।
***	apó	ओο 'από	श्रापः	अप
¢	yág	ग्री • 'a' {oµat	यज	यज़्
	-	(श्रज़ोमाइ)		•
43	ésti	चै• est	سبه	— श्रस्ति

⁽¹⁾ Cf. Uhlenbeck's Manual of S. Phonetics for details; and Taraporewala's Elements, p. 153, for a summary view.

मानी जाती है। आजकल ईरान में प्रधान फारसी के अतिरिक्त कई प्रांतीय वेलियाँ प्रचलित हैं; उनके अतिरिक्त ओसेटिक कुदी, गालचा, वलूची, परता आदि अन्य आधुनिक विभाषाएँ ईरानी भाषा-वर्ग में मानी जाती हैं।

फारसी के इन तीन रूपों का इतिहास फारस के राजनीतिक इतिहास से वहुत कुछ संवंध रखता है। प्राचीन फारसी और ऐकीमेनिड (Achaemenid) साम्राज्य का समय ईसा के पूर्व ५५० से ३२३ तक हैं। इसमें एक विशाल धार्मिक साहित्य की रचना हुई थी पर जब सिकंदर ने ३२३ ई० पू० में पारसी-पेालिस को जलाया था, उसका अधिकांश नष्ट हो गया था। फिर सेसेनीअन वंश के राजाओं ने साहित्य की उन्नति की। २२६ ईस्वी से ६५१ ई० तक उनका राज्य रहा और यही मध्य फारसी अथवा पहलवी के विकास का समय है। यह सब साहित्य भी ६५१ ई० की अरब-विजय ने नष्ट कर दिया। मुसलमानों के आश्रय में फिर से फारसी पनपी और ईसा की दसवों शताब्दी के किव फिरदौसी में उसका पूर्ण यौवन देख पड़ता है। इसी काल में लग-भग ११०० ई० के उमर खटयाम ने अपनी कवायात भी लिखी थां।

इस आर्य उप-परिवार की दूसरी गोष्ठी भारतीय-आर्य-भाषा-गोष्ठी कही जाती है। इसमें वैदिक से लेकर आजकल की उत्तरा-पृथ की सभी देशभाषाएँ आ जाती हैं। इसी में भारोपीय परि-क्षेत्र का प्राचीनतम ग्रंथ ऋग्वेद पाया जाता है। उस समय की विभाषाओं का भी इस विशाल ग्रंथ से कुछ पता लगता है। इस छंदस अथवा काव्य की भाषा की समकालीन प्राकृतें का कोई

⁽१) इस प्राचीन फारसी के नमूने इस काल के एकीमेनियन राजायों
Achaemenian kings) के श्रमिलेखों में मिलते हैं। हलमानियन
(एकीमेनियन) वंश के प्रतिष्ठापक कुरश (kurush or cyrus) से (5)
लेकर पीछे तक ये लेख मिलते हैं। इन सबमें बेहिस्तुन राकवाला दारियस
(१२२-४८६ ई० प्०) का लेख श्रधिक घदा, सुरचित थार सुप्रसिद्ध है।
अर संस्ता से बहुत निकारी सुष्रती है।

इतिहास अथवा साहित्य ते। नहीं उपलब्ध है तो भी अर्थापति से विद्वानों ने उन प्राथमिक प्राकृतों की कल्पना कर ली है। उसी काल की एक विभाषा का विकसित, राष्ट्रीय और साहित्यिक रूप पाणिनि की भाषा में मिलता है। इसी अमर भारती में हिंदुओं का विशाल वाङ्मय प्राप्त हुआ है। इसके अतिरिक्त मध्यकालीन प्राकृतों का साहित्य भी छोटा नहीं है। पाली, प्राकृत (महाराष्ट्री, शीरसेनी, अर्थमागधी, पैशाची), गाथा और अपभंश सभी मध्य-प्राकृत (या मध्यकालीन भारतीय आर्य भाषाएँ) कही जाती हैं और तृतीय प्राकृतों अथवा आधुनिक प्राकृतों में अपभंश के अर्वाचीन रूप, अवहट्ट और देशभाषाएँ आती हैं। इन प्राकृतों और देश-भाषाओं के बहिरंग और खंतरंग भेद किये जाते हैं। इस सबका पाँचवें प्रकरण में विशेष वर्णन आवेगा।

ईरानी श्रीर भारतीय भाषाश्रों के अतिरिक्त एक ऐसा भाषावर्ग भी है जो काश्मीर के सीमांत से भारत के पश्चिमोत्तर सीमा-प्रांत तक वोला जाता है। उसे दारदीय भाषा-वर्ग कहते हैं। त्रियर्सन तथा अन्य अनेक विद्वान् इसे दोनों वर्गों की संधि मानते हैं। ये दरद भाषाएँ निश्चय ही मिश्र श्रीर संधिज हैं, क्योंकि इनमें भारतीय श्रीर ईरानी दोनों के लच्चण मिलते हैं। इन्हें ही स्यात् भारत के प्राचीन वैयाकरणों ने 'पैशाच' नाम दिया था। इस भारत-ईरान-मध्यवर्ती भाषावर्ग में (काफिरिस्तान की वोली) वशगली, खोवार (या चित्राली), शोना श्रीर पश्चिमी काश्मीरी मुख्य वोलियाँ हैं। इन्हें कुछ लोग काफिर भाषा भी कहते हैं।

प्राचीन काल से लेकर आज तक ईरानी भाषाओं का भारत से वड़ा संबंध रहा है। मुसलमान काल में तो उन्हों में से एक भारत की राजभाषा भी हो गई थी। अत: उसका संचिप्त वर्णन भारतीय भाषाओं के विद्यार्थी के लिये परमावश्यक होता है। भारत की आधुनिक आर्य भाषाओं में फारसी संसर्ग के अनेक चिह्न मिलते हैं। ईरानी वर्ग में निम्न-लिखित मुख्य भाषाएँ आती हैं—

ईरान देश के दे। भाग किये जाते हैं—पूर्वी श्रीर पश्चिमी। पूर्वी भाग की सबसे प्राचीन भाषा अवस्ता कहलाती है। संस्कृत अभ्यस् (श्रिभ + श्रस्) धातु से मिलती-जुलती धातु से यह शब्द बना है श्रीर 'वेद' के समान उसका शास्त्र अथवा 'श्रंथ' श्रर्थ होता था पर अब यह उन पारसी शास्त्रों की भाषा के लिए प्रयुक्त होता है। जेंद (या जिंद) उसी मूल अवस्ता की टीका का नाम था जो टीकाएँ पहलवी में लिखी गई हैं। इससे अवस्ता को जेंद भाषा भी कहते हैं। इसी भाषा को पुराने विद्वान 'प्राचीन वेक्ट्रिअन' भी कहते थे, क्योंकि यह वैक्ट्रिया की एक बार राजभाषा रह चुकी है; पहले पहल वैक्ट्रिया के महाराज ने ही

⁽१) देखो — Jackson's Avesta Grammar: Introduction, p. xii. पहलवी में श्रवेखा का भाष्य मिलता है, वसी भाषा का एक प्रचुर प्रयुक्त वाक्यांश है Avistak va Zand (Avesta and Zand) श्रवांत श्रवेखा श्रोर जेंद (वेद श्रोर उसका भाष्य); कुछ लोग श्रम से उस धर्म-ग्रंथ के लिये 'जेंदावेस्ता' एक समास का प्रयोग करने लगे; कुछ लोग उसकी भाषा के लिए जेंद श्रीर कुछ लोग श्रवेस्ता का प्रयोग करने छगे। श्राजकल 'श्रवस्ता' शब्द ही श्रधिक प्रचलित है।

जरशुस्त्र का धर्म ग्रहण किया था। पर इस भाषा की सीमा वैक्ट्रिया से वाहर भी थी, इससे अंब यह नाम अच्छा नहीं समभा जाता। जो अवस्ता का साहित्य उपलब्ध है उसमें कई कालों की भाषाएँ हैं। उनमें से सबसे प्राचीन 'गाथा' कहलाती हैं। उसी में जरशुस्त्र के बचने का संग्रह है। किसी किसी के अनुसार जरशुस्त्र का जन्म ईसा से १४०० पूर्व हुआ था। गाथा की भाषा भारोपीय भाषाओं में वैदिक को छोड़कर सबसे प्राचीन है। परवर्ती अवस्ता (या यंगर अवस्ता) इतनी अधिक प्राचीन नहीं है; उसमें लिखे व्हेंदीदाद के कुछ भाग ईसा के समकालीन माने जाते हैं। कुछ लोगों का अनुमान है कि वर्तमान अपगानी उसी प्राचीन अवस्ता की वंशज है।

पूर्वी ईरानी की एक और प्राचीन भाषा सेग्दी अथवा सोग्दि-अन है। यह परवर्ती अवस्ता से भी अर्वाचीन मानी जाती है। इसकी अभी इसी शताब्दों में खोज हुई है; तुरफान के यात्रियों ने इसका भी पता लगाया था। अब राबर्ट गौथिआत (Robert Gauthiot) ने उसका सम्यक् अनुशीलन करके एक सुंदर और ज्यवस्थित ज्याकरण प्रकाशित किया है। विद्वानों की कल्पना है कि आधुनिक पामीरी विभाषाएँ इसी सोग्दी (Sogdian) से निकली हैं।

बलूची भाषा की उत्पत्ति का अनुमान भी नहीं किया जा सका है पर प्रे ने लिखा है कि आधुनिक ईरानी भाषाओं में यह सबसे अधिक असंस्कृत और अविकसित है।

नाम के अतिरिक्त मीडिअन भाषा का कुछ पता नहीं है। तारा-पुरवाला ने लिखा है कि हेरोडेटस के लेख से इस भाषा के 'स्पाक' (क्रुत्ता) शब्द का पता मिलता है। ईरान की अन्य विभाषाएँ

^() ইন্ধী—Gray's Indo-Iranian Phonology; Introduction.

⁽२) सोग्दियाना, जैबुलिस्तान श्रीर हिरात श्रादि की वीलियें। का लेखों में उल्लेख मिलता है श्रीर सीग्दियाना की सीग्दी जी मध्य एशिया में

भी सर्वधा लुप्त हो गई हैं। ये मीडिअन आदि पश्चिमी ईरान की विभाषाएँ थां। फारस प्रांत की विभाषा राजाश्रय पाकर इतनी वढ़ी कि अन्य विभाषाओं और वोलियों का उसने उन्मूलन ही कर दिया। इस फारसी का अवश्य एक क्रमबद्ध इतिहास लिखा जा सकता है। एकेमेनिअन अधवा एकीमीनिड राजाओं के शिलालेख जिस भाषा में मिलते हैं उसे प्राचीन फारसी कहते हैं। ये शिलालेख ईसा से ५२१ वर्ष पूर्व तक के मिलते हैं; इसी से प्राचीन फारसी प्राचीनता में अवस्ता के वरावर ही समभी जाती है। वह अन्य कई वातों में भी अवस्ता से इतनी मिलती है कि फारसी शब्दों के प्राचीन रूप खोजते हुए कभी कभी विद्वान अवस्ता का शब्द ही उद्धृत कर देते हैं क्योंकि प्राचीन फारसी का अधिक साहित्य उपलब्ध नहीं है।

प्राचीन फारसी की वर्णमाला अवस्ता से अधिक सरल मानी जाती है। उदाहरणार्थ अवस्ता में हस्त ह ए और ओ ह होते हैं पर प्राचीन फारसी में उनके स्थान में संस्कृत की नाई a अ ही होता है; जैसे जहाँ अवस्ता में Yezi होता है; वहाँ संस्कृत में यदि और प्रा० फा० में Yadiy होता है। इसी प्रकार प्राचीन फा० व्यंजनें में भी परिवर्तन देख पड़ता है। उदाहरणार्थ अवस्ता में भारोपीय ज़ द (घोप ज) पाया जाता है पर प्राचीन फा० में उसके स्थान में द हो जाता है और संस्कृत में ऐसे स्थानों में 'ह' पाया जाता है, जैसे— भा० सं० अवस्ता प्रा० फा० सं० अठ प्रा०फा० eyom, अहम, azem, adam हस्त zasta dasta

दूर तक प्रचलित थी पीछे वर्णित भी हो चुकी है, पर श्रन्य वोलियों का ऋछ पता नहीं लगता। सिथियन श्रीर लिसियन श्रादि का तो ईरानी से संबंध भी निश्चित नहीं हो सका है।

⁽१) पर इसका यह अर्थ नहीं है कि अर्थ स्ता से फारसी निकली है। अर्थ स्ता और फारसी दोनों सजातीय भाषाएँ हैं, पर एक से दूसरी का जन्य-जनक-संयंघ नहीं है।

प्राचीन फारसी में प्राकृतों की नाई पदांत में व्यंजन प्राय: नहीं रहते। ऐसे उदाहरण वैदिक में भी मिलते हैं पर प्राचीन फारसी में यह प्रवृत्ति बहुत अधिक बढ़ गई है। जहाँ सं० में अभरत् और अवस्ता में abarat आता है, प्रा० फा० में abara (अवर) आता है। इन्हीं बातों से यह भी स्पष्ट हो जाता है कि अवस्ता और वैदिक प्रा० फा० से प्राचीनतर हैं।

फिर कोई ५०० वर्ष तक कोई साहित्य नहीं मिलता। ईसा की तीसरी शताब्दी में फिर मध्यकालीन फारसी अथवा पहलवी के लेख तथा प्रंथ मिलते हैं। सेसेनिम्रन राजात्रों के उत्कीर्ण लेखें। के अतिरिक्त इस भाषा में पारिसयों का धार्मिक साहित्य भी मिलता है। अवेस्ता का पहलवी अनुवाद आज भी उपलब्ध है। भाषा में विकास के स्पष्ट प्रमाण मिलते हैं। जैसा प्राचीन फा० में व्याकरियक रूपों का बाहुल्य था वैसा इस मध्य फारसी में नहीं पाया जाता। विभक्तियों के स्थान में पर-सर्गी का प्रयोग होने लगता है। लिंग-भेद का भी समीकरण अथवा लोप प्रारंभ हो गया है जैसे एक avo (अव्हो) सर्वनाम संस्कृत के स:, सा श्रीर तद् तीनों के लिये प्रयुक्त होता है। अर्थात् इस मध्यकालीन फारसी में अपभ्रंश भाषा के अधिक लच्चण मिलते हैं; श्रीर उसमें तथा अर्वाचीन फारसी में वही भेद है जो परवर्ती अपभ्रंश और पुरानी हिंदी में। जिस प्रकार वही अपभ्रंश की धारा आज हिंदी में विकसित हो गई, उसी प्रकार पहलवी का ही विकसित रूप त्राधुनिक फारसी है। अर्थात् विकास की दृष्टि से पहलवी ,

⁽१) पहलवी श्रथवा मध्यकाळीन फारसी में कुछ सेमेटिक ग्रंश भी श्रा गया था, इसी से परवर्ती फारसी में दो भेद प्रचलित थे। एक उच्च हिंदी (High Hindi) के समान पाजंद श्रथवा पारसी भाषा थी जिसमें कोई भी विदेशी शब्द स्थान नहीं पाता था श्रीर दूसरी प्रशनी परंपरागत व्यवहार की मिश्रित भाषा थी। वह हुजवारेश (Huzvāresh) कहलाती थी।

अर्वाचीन फारसी और आधुनिक फारसी की अपभंश, पुरानी. हिंदी और आधुनिक हिंदी से तुलना कर सकते हैं।

अर्वाचीन फारसी हिंदी की नाई ही वहुत कुछ व्यवहित हो गई है और उसका आधुनिक रूप तो जीवित भारोपीय भाषाओं में सव-से अधिक व्यवहित माना जाता है। इस पर अरवी का विशेष प्रभाव पड़ा है। फिरदौसी (£४०-१०२० ई०) के शाहनामें में अरवी की छाप इतनो स्पष्ट नहीं है जितनी पीछे के फारसी साहित्य में है। अर्वाचीन फारसी की वाक्य-रचना तक पर अरवी का प्रभाव पड़ा है। भारत में यही अरवी से प्रभावित फारसी पड़ी पढ़ाई जाती है। इस आर्वाचीन फारसी में ध्वनि श्रीर रूप का भी कुछ विकास तथा विकार हुआ है। मध्यकालीन फारसी की अपेचा उसके रूप कम श्रीर सरल हो गये हैं तथा उसके ध्वनि-विकारों में मुख्य यह है कि प्राचीनतर क k, व t, प p, श्रीर च c के स्थान में ग g, द d, व b, श्रीर ज z, हो जाता है।

प्रा० फा०	पहलवी	ग्रर्वाचीन फा०	सं०
mahrka	mark	marg मर्ग मृ	त्युः (मार्त्तेडः)
hvato	khōt	khod खुद	स्वत:
āp	$ar{ ext{a}} ext{p}$	āb आव	ऋाप:
raucoh	$rar{o}j$	roz रोज़ (दिन).	•••••

इसी प्रकार प्राचीनतर य y के स्थान में j ज हो जाता है— श्रवस्ता श्रवां० फा० yāma याम jām जाम (शीशे का प्याला) yātu यातु jādu जादू

(१) यद्यि श्रवांचीन श्रार श्राधुनिक पर्याय हैं तथापि व्यवहारानुरोध से श्राधुनिक से कुछ प्राचीनतर रूप की श्रवांचीन कहा जाता है। श्रवांचीन, 'मध्यकाल' श्रीर 'श्राधुनिक' के घीच का सूचक है। श्रागरेजी में श्रवांचीन श्रीर श्राधुनिक फारसी दोनों की Modern Persian कहते हैं। शब्दों के आदि में संयुक्त व्यंजन भी इस काल में नहीं देख पड़ता। अवस्ता और प्रा० फा० के sta (ठहरना) के स्थान में अर्बा० फा० में sitadan (सितादन) या istādan (इस्तादन) आने लगता है। इसी प्रकार प्राचीन रूप brātar (भाई) के स्थान में अर्बा० फा० birādar (बिरादर) आता है। अर्थात प्राकृतों की भाँति यहाँ भी युक्त-विकर्ष और अन्तरागम की प्रवृत्ति देख पड़ती है।

अधिक व्यवहार में आने और विदेशी संपर्क से भाषा कैसे व्यव-हित और रूपहीन हो जाती है इसका सबसे अच्छा उदाहरण फारसी है। यह मुस्लिम दरबार की भाषा थी और एक समय समस्त एशिया की राजनैतिक भाषा थी। इसी प्रकार की दशा प्राचीन काल में संस्कृत की और आजकल ग्रॅंगरेजी की है। फलत: इन दोनों की भी प्रवृत्ति व्यवहिति और रूप-त्याग की और स्पष्ट देखी जाती है।

आधुनिक फारसी और उसकी प्रांतीय विभाषाओं के अतिरिक्त कुछ ऐसी भाषाएँ भी बोली जाती हैं जिनका संबंध ईरानी वर्ग की

श्वन्य विभाषाएँ श्रीर उत्तरी पहाड़ी में बोली जानेवाली गालचा श्रीद पामीरी बोलियाँ सोग्दी से श्रीर पश्ती

(अफगानी) अवस्ता से निकली मानी जाती हैं। वलोचिस्तान की वलूची का भी इसी पूर्वी वर्ग से संबंध है पर अभी निश्चय नहीं हो सका है कि इसकी पूर्वज कीन है, क्योंकि इसने अर्वाचीन फारसी से बड़ी धनिष्ठता कर ली है। इनके अतिरिक्त ओसेटिक, कुर्दी (कुर्दिश) और कई कास्पिअन बोलियाँ भी मिलती हैं। ओसेटिक काकेशश के एक प्रांत की भाषा है। इस पर अनार्य भाषाओं का बड़ा प्रभाव पड़ा है। कुर्दी पर अर्वाचीन फारसी की छाप लगी है। अन्य बोलियों का विशेष अध्ययन नहीं हो सका है।

(१) देखेा-विशेष श्रध्ययन के लिए (१) **E.E.** Tucker: Natural History of Languages (२) डा॰ मंगलदेव शास्त्री का भाषा विज्ञान, ए॰ ३३=-४०. श्रयवा (३) Gray's Indo-Iranian

इस प्रकार ईरानी वर्ग का घोड़ा अध्ययन करने से भी कुछ ऐसी ध्वनि-संबंधो सामान्य विशेषताएँ देख पड़ती हैं जो उसकी सजातीय भाषा संस्कृत में नहीं मिलतीं। जैसे ईरानी भाषावर्ग भारोपीय मूल-भाषा का स् S संस्कृत में ज्यें की सामान्य विशेषताएँ का त्यें। सुरिच्चत है पर ईरानी में उसका विकार ह होता है।

(१) सं० अवस्ता प्रा० फा अर्वा० फा० सिंधु hindu hindu hind हिंद सर्व haurva haurva har हर सप्त हम ... हफ़्ता सचा हचा (साध) ...

(२) भारोपीय घ gh, घ dh, भ bh, के स्थान में ईरानी ग, द, व आते हैं। यथा—

सं० अव े प्रा० फा० अ० फा० हिंदी धर्म garma garma garm (गर्म) धाम धित (हित) dāta dāta dād (दाद) (गर्म भूमि būmi būmi būm (बूम) विदेशी है)

(३) भारोपीय सघोप ज़ Z आदि के समान अनेक वर्ण ईरानी में मिलते हैं पर संस्कृत में उनका सर्वधा अभाव है —

सं० अवे० प्रा० फा० अ० फा० असुरो महान Ahuromazdae Auramazda Ormuzd or मेधास् (श्रोरमुद्द)

वाहु bāzu ... bāzū वाज़् जानु zānu ... zāyluū ज़ानू

इसके अतिरिक्त भी अनेक विशेषताएँ ईरानी भाषावर्ग में पाई जाती हैं पर वे अवस्ता में ही अधिक मिलती हैं श्रीर अवस्ता

Phonology में Middle श्रीर New Iranian dialects का नामोहेरा तथा ध्वनि-संबंधी वर्णन मिलेगा। ते। संस्कृत से इतनी अधिक समान है कि थोड़े ध्वनि-परिवर्तनों को छोड़ दें तो दोनों एक ही भाषा प्रतीत होती हैं। अब तो तुलना-मूलक भाषा-विज्ञान, वंशान्वय-शास्त्र, धर्म-शास्त्र आदि के अध्ययन ने इन दें।नों के एक होने की कल्पना को ठीक मान लिया है। अत: अवस्ता भाषा का संचिप्त परिचय और उसका संस्कृत से भेद और ऐक्य जानना प्रत्येक भाषा-विज्ञानी के लिए आवश्यक हो जाता है; क्योंकि इसका महत्त्व ईरान और भारत के लिए ही नहीं, प्रत्युत भारोपीय परिवार मात्र के लिए है। वाकरनेगल और वारयोलोमी ने इन प्राचीन ईरानी भाषाओं का सुंदर तुलनात्मक अध्ययन किया है।

अवस्ता भारापीय परिवार के शतम्-वर्ग की प्राचीनतम भाषाओं में से एक है। उसका यह वर्तमान नाम पहलवी Abistāk से

निकला है। उसकी प्राचीन लिपि का कुछ श्रवेस्ता भाषा का पंता नहीं है। अब वह सेसेनिश्रन पहलवी से उत्पन्न दाहिने से बायें की लिखी जाने-

वाली एक लिपि में लिखी मिलती है। इस भाषा में संस्कृत के समान दे। अवस्थाएँ भी पाई जाती हैं—पहली गाथा की अवस्ता वैदिक के समान आर्ष है और दूसरी परवर्ती (younger यंगर)। अवस्ता लैंकिक संस्कृत के समान कम आर्ष मानी जा सकती है। गाथा अवस्ता में कभी कभी तो वैदिक से भी प्राचीन रूप या उच्चारण मिल जाया करते हैं। सामान्य रूप से गाथा अवस्ता और वैदिक संस्कृत में थोड़े ध्वनि-विकारों को छोड़कर कोई भी भेद नहीं पाया जाता। अवस्ता का वाक्य सहज ही में वैदिक संस्कृत वन जाता है। जैसे अवस्ता का—

(१) देखेर—Jackson's Avesta Grammar, Introduction § 55. श्रेस Taraporewala's article "A Sanskrit Version of Yasna IX" in the Ashutosh Silver Jubilee Volume (Orientalia, part 2).

तं	श्रमवन्तं	यज़तम
təm	amavantəm	yazatəm
सूरं	दामाह	शविस्तम्
sūrəm	dลีmoิhu	səvistəm
मिश्रम्	यज़ै	ज़ोघ्राव्या
mithren	n yazāi	zaothrābyō

का संस्कृत पाठ इस प्रकार होगा-

तम् ग्रमवंतं यजतम् शूरं धामसु शविष्ठम् मित्रं यजै होत्राभ्यः

(अर्थात् में उस मित्र की आहुतियों से पूजा करता हूँ जो भूर,.....शिवष्ठ.....है ।) इस प्रकार सामान्यतया अवस्ता की ध्वनियाँ वैदिक के समान

इस प्रकार सामान्यतया अवस्ता की ध्वनियाँ वैदिक के समान ही होती हैं पर अवस्ता में 'अ' के स्थान में हस्व ए और आ का विशेष प्रयोग होता है। किसी किसी की कल्पना है कि वैदिक में भी ऐसे हस्व स्वर मिलते हैं, पर अभी तक यही माना जाता है कि संस्कृत और प्रा० फा० में हस्व ए और आ नहीं होते (तेषां हस्वा-भावात—सिद्धांतकी मुदी)। उदाहरणार्थ संस्कृत के यदि, संति आदि और प्रा० फा० के yadiy, hantiy आदि में जहाँ अवर्ण मिलता है वहीं अवस्ता के yezi hent में हस्व ए, अर्धमात्रिक अ (२), आदि मिलते हैं। कोई आठ स्वर अवस्ता में ऐसे मिलते हैं जिनके स्थान में संस्कृत में केवल अवर्ण का (अर्थात् अ अथवा आ का) प्रयोग किया जाता है।

⁽१) देखो—Jackson's Avesta Grammar, Introduction, p. XXXII. श्रवेस्ता का यह संवित्त परिचय भी Jackson के ही शाघार पर लिखा गया है। देखो—Introduction,pp.30-33.

⁽२) परपराहिक (महाभाष्य) में तो स्पष्ट विखा है कि सामवेद में इस अर्घमात्रिक ए और ओ होते हैं।

स्रवेस्ता में शब्दों के ग्रंत में दीर्घ स्रो को छोड़कर स्रम्य कोई दीर्घ स्रचर नहीं स्राता। स्रवस्ता में स्वरों की सबसे बड़ी विशेषता यह है कि उसमें संयुक्ताचर (या संध्यचर) संस्कृत की अपेचा बहुत स्रधिक होते हैं। इनमें से कुछ ते। स्वर-संकोचन, स्वर-विस्तार (स्रयात प्लुतीकरण), स्रिपिनिहिति स्रादि से बन जाते हैं, पर कुछ सच्चे संध्यचर होते हैं। उनकी भी संख्या छ: से स्रधिक मानी जाती है। संस्कृत ए के स्थान में स्रवस्ता में बढ़ ठां, ह स्रीर सं० स्रो के स्थान में स्रवे० वठ, ठेप, ठ होते हैं; जैसे—सं० वेनते = स्रवे० प्रवेतां पृं कि कतीस = स्रवे० वठांठ की सं० कतीस = स्रवे० कि कतीस = स्रवे० कि कतीस की स्थान में प्रवेता में एक संयुक्ताचर विश्वास होता है जो सं० के स्थान में स्वान में स्थान में स्थान में स्वान है जो सं० के स्थान में स्वान के स्थान में स्वान के स्थान में स्थान में स्थान में स्थान में स्वान के स्थान में स्थान में स्थान में स्थान से स्थान में स्थान में स्वान के स्थान में स्वान की स्थान में स्वान की स्थान में स्वान के स्थान में स्वान की स्थान में स्वान की स्थान में स्थान में स्वान की स्थान में स्थान में स्वान की स्थान में स्वान की स्थान में स्वान की स्थान में स्वान की स्थान से स्वान स्वान की स्थान स्वान की स्वान स्वान की स्थान से स्वान की स्थान से स्वान स्वान की स्थान से स्वान की स्वान से स्वान स

सं० अने०
देनास: daevänghe
महांतम् mazantəm
via: patnlo

स्वरता में स्रादि-विस्तार (स्रयवा स्रादि-स्रागम) स्रत्तरापिनिहिति, रवर-भक्ति स्रीर युक्त-विकर्ष की भी प्रवृत्ति बढ़ी पाई जाती है; यथा—

- (१) ऐसा परवर्ती अवस्ता में होता है। पर श्राचीन गाथा में सदा पदांत में दीर्घ थचर ही रहता है।
- (२) हिंदी लिपि में उसका ठीक उचारण प्रकट नहीं किया जा सकता इसी से श्रवेस्ता लिपि ही काम में छाई जाती है। इस शब्द का श्रर्थ है वे (दो) देखे जाते हैं।
 - (३) cf. ऋतुः = बुद्धि, वता।
 - (8) cf. Jackson's A. Grammar, § 43 and 44.
- (१) Prothesis, Epenthesis, Anaptyxis आदि का वर्णन आगे छठे प्रकरण में आवेगा। एन्ड ११६ में १ आदि-विस्तार (Prothesis) का, २, ३, ४ अपिनिहिति Epenthesis के और शेप स्वर-भक्ति और युक्त विकर्ष के उदाहरण हैं।

सं०	स्रवं०
(१) रिणक्ति	ⁱ rina <i>x</i> ti
(२) अश्वेभ्यः	aspaē ⁱ byo
(३) भरति	bara ⁱ ti
(४) मन्युः	ma ⁱ ny ā us
(५) वक्त्र (मुख)	vax ⁹ dra
(६) सन्य	hāvōya
(७) घर्म	garəma
(⊏) कृणोति	kərənaoiti

इन्हीं उदाहरणों से यह भो विदित होता है कि तीन अचरों के भी संध्यचर होते हैं और ऋ का अवस्ता में संप्रसारण जैसा व्यवहार होता है। (छणोति की ऋ = ərə)। सं० ऋत का अव० में अप तो और भी विचित्र प्रतीत होता है।

संस्कृत के क, त्, प् (अल्पप्राण श्वासवर्ष) अवस्ता में x, e, f ख, य, फ हो जाते हैं। ये ख, य, फ कभी घर्षक होते हैं छीर कभी महाप्राण नादरहित अर्थात् श्वास वर्ष। यथा—

सं०	भ्रवे०	
ऋतुः	Xratuś	
सत्यः	$\mathrm{hai}_{\boldsymbol{\theta}}\mathbf{y}\mathbf{\bar{o}}$	
स्वप्नम्	Xafnəm	
सवा	haxa हख	
गाघा	$ga_{\theta}a$	
कफम्	kafəm	

संस्कृत के महाप्राण घ, घ, भू अवि में अल्पप्राण गू, द्, व् हो जाते हैं। श्रीर परवर्ती गाथा में कभी कभी घर्षक वर्ण (गू, द्, वू, ७, ०, ०) भी मिलते हैं।

⁽१) संप्रसारण, श्वास, नाद, घर्षक आदि की परिभाषा छठे' प्रकरण में मिलेगी।

भाषात्रों का पारिवारिक वर्गीकरण

सं० अवे०
जंबा zanga
धारयत् dārayat
भूमि būmi
दोर्घ: sarəyō
अध्वानम् aswanəm
अभ्रम् awrəm

अवस्ता में सं० छ और भ का कोई प्रतिनिधि ही नहीं है और सं० 'स' का सदा ह हो जाता है; जैसे— सिंधु, सर्व, सकृत आदि का हिंदु, हैार्व, हकरत आदि ।

पर संस्कृत के अस् और आस् के स्थान में कभी है और ngh श्रुपाया जाता है; जैसे—सं० असु का अव० में अह और अंघु दे। हो ते हैं। पर यही अस् और आस् जब पद के अंत में आते हैं तो अवस्ता में ओ (ठ) अथवा आओ (ଛ) हो जाते हैं।

यथा—

सघोष ऊष्म z श्रीर z' श्रवेस्ता में ही पाये जाते हैं, संस्कृत

में नहीं; जैसे—

सं० ग्रवे० हस्त: zasto श्रहम् azem ग्रहः azis

सं० व्यंजनों के पाँच वर्गी में से मूर्धन्य अवस्ता में नहीं होता श्रीर तालव्य वर्ग में केवल च् श्रीर ज्होते हैं। अनुनासिक वर्ण पाँच तो होते हैं पर सव संस्कृत के समान ही नहीं होते। जिस प्रकार प्राचीनतर वैदिक में ल का अभाव है उसी प्रकार अवस्ता में भी ल विलकुल ही नहीं मिलता। पर संस्कृत की नाई अवेश्ता में अवेश्ता में उदात्त वल का प्रयोग होता है। रूप-संपत्ति वैदिक और अवस्ता में एक समान ही पाई जाती है। दोनों में तीन वचन, तीन लिंग और आठ विभक्तियाँ होती हैं। हाँ, एकाध विभक्ति 'आत्' के समान अवस्ता में अधिक ज्यापक हो गई है; जैसे—संस्कृत में पंचमी का आत् केवल अकारांत शब्दों में लगता है। उदाहरणार्थ—

संo अवेo चत्रात् Xṣagrat विश: visat द्विपत: tbişyantat

अवेस्ता धातुएँ भी संस्कृत की नाई एकाचर होती हैं और उनमें सभी रूप पाये जाते हैं, केवल द्वित्व-जन्य (periphrastic) रूप अवेस्ता में नहीं पाये जाते।

अवस्ता में तद्धित, ऋदंत, समास आदि सव संस्कृत जैसे ही होते हैं। केवल वाक्य-संधि का अभाव पाया जाता है और इसी से अवस्ता में प्रत्येक शब्द दूसरे शब्द से बिंदु के द्वारा पृथक् लिखा जाता है। छंद भी वैदिक छंदों से मिलते हैं। वाक्य-रचना में भी वहुत कम भेद पाया जाता है।

- (१) स्वर धीर वल का वर्णन—देखेा ना॰ प्र॰ प॰ में वैदिक स्वर का एक परिचय; धीर इसी ग्रंथ का छुठा प्रकरण।
- (२) श्रवेस्ता का प्राप्त श्रंश श्रधिक वातों में पाणिनि की भापा से मिलता है। वल-प्रयोग श्रवस्ता श्रार इस भाषा में साधारण वात है। पाणिनि की भाषा ऋग्वेद श्रार रघुवंश के बीच की भाषा है।

इस प्रकार अवस्ता वैदिक भाषा से इतनी अधिक मिलती है कि उसका अध्ययन संस्कृत भाषा-विज्ञान के विद्यार्थी के लिए बड़ा लाभ-कर होता है, और इसी प्रकार प्राचीन फारसी प्राकृत और पाली से, मध्य फारसी अपभंश से और आधुनिक फारसी आधुनिक हिंदी से बराबरी पर रखी जा सकती है। यह अध्ययन बड़ा रोचक और लाभकर होता है। ये (Gray) ने अपने Indo-Iranian Phonology में इसी प्रकार का तुलनात्मक अध्ययन किया है।

पाँचवाँ प्रकरण

भारतवर्ष की भाषाएँ

भारतवर्ष यूरेशिया खंड में ही श्रंतर्भृत है। जाता है पर कई ऐतिहासिक श्रीर भागोलिक कारणों से भाषा-विज्ञानी की-विशेष-कर भारतीय भाषा के विद्यार्थी की-भारतवर्ष की भाषात्रों का विवेचन पृथक् ग्रीर सविस्तर करना पड़ता है। भारत की भाषात्रों ने भाषा-विज्ञान में एक ऐतिहासिक कार्य किया है; इसके अतिरिक्त भारतवर्ष का देश एक पूरा महादेश अथवा महाद्वीप जैसा है। उसमें विभिन्न परिवार की इतनी भाषाएँ छीर बोलियाँ इकट्टी हो गई हैं कि उसे एक पृथक भाषा-खंड ही मानना सुविधाजनक श्रीर सुंदर होता है। पाँच से अधिक आर्य तथा अनार्य परिवारों की भाषाएँ इस देश में मिलती हैं। दिक्खन के साढ़े चार प्रांतों ऋर्थात् श्रांध्र, कर्णाटक, करल, तामिलनाड श्रीर आधे सिंहल में सभ्य द्रविड़ भाषाएँ बोली जाती हैं; भारत के शेष प्रांतों में आर्थ भाषाओं का व्यवहार होता है; आंध्र, उड़ीसा, विहार, चेदि-केशाल, राज-स्थान श्रीर महाराष्ट्र के सीमांत पर वन्य प्रदेशों में श्रीर सिंध की सीमा के पार कलात में भी कुछ अपरिष्कृत द्रविड़ वीलियाँ पाई जाती हैं। इन प्रधान भाषात्रों श्रीर वीलियों के श्रतिरिक्त कुछ अप्रधान वोलियाँ भी हिमालय श्रीर विंध्य-मेखला के पड़ेास में बोली जाती हैं। इनके बोलनेवालों की संख्या लगभग एक करे। इहै: उसमें से कोई वयालीस लाख ग्रास्ट्रिक (ग्रथवा ग्राग्नेय) परिवार की वोलियाँ है; शेष सब तिब्बत-बर्मी अर्थात् चोनी परिवार की हैं। श्रास्ट्रिक परिवार की मुख्य भाषा-शाखा मुंडा ही भारत में है श्रीर वह भी मुख्यत: भाड़खंड में। तिब्वत-वर्मी भाषाएँ केवल हिमालय के कपरी भाग में पाई जाती हैं। कुछ ऐसी भाषाएँ भी ब्रह्मा देश में पाई जाती हैं जिनका किसी परिवार में निश्चित रूप से वर्गी-करण नहीं किया जा सकता। इन सबका सामान्य वर्गीकरण इस प्रकार किया जाता है—

- १--- आस्ट्रिक परिवार--
 - (क) इंडोनेशिग्रन (मलयद्वीपी श्रथवा मलायुद्वीपी)
 - (ख) ग्रास्ट्रो-एशियाटिक-(१) मॉन ख्येर,

(२) मुंडा (कोल अथवा शावर)।

- २-एकात्तर (अथवा चीनी) परिवार-
 - (क) श्यामी-चीनी,
 - (ख) तिव्वती-वर्मी।
- ३—द्रविड़ परिवार।
- ४--- आर्थ परिवार (अथवा भारत-ईरानी भाषाएँ)---
 - (क) ईरानी शाखा,
 - (ख) दरद शाखा,
 - (ग) भारतीय आर्य शाखा।
- ५-विविध अर्थात् अनिश्चित समुदाय^१।

जन-विज्ञान के आचार्य द्रविड़ और मुंडा वंश के रंग-रूप श्रीर बनावट में कोई भेद नहीं कर सके हैं तो भी भाषा-विज्ञानियों ने निश्चित कर लिया है कि द्रविड़ों श्रीर

थास्टिक (श्रथवा श्राग्नेय) मुंडों की भाषाएँ एक दूसरी से सर्वथा भिन्न परिवार श्रीर स्वतंत्र हैं। द्रविड़ भाषा-परिवार से

मुंडा भाषा का कोई संबंध नहीं है; क्योंकि मुंडा भाषा उस विशाल 'त्रास्ट्रिक' (त्रथवा ग्राग्नेय) परिवार की शाखा है जो पूर्व-पश्चिम में मदागास्कर से लेकर प्रशांत महासागर के ईस्टर द्वीप तक श्रीर उत्तर-दिच्या में पंजाब से लेकर सुदूर न्यू-जीलैंड तक फैला हुआ है। इस परिवार की भाषाओं की विशेष खोज पेटर

⁽१) भाषासवे में जियर्सन ने दो श्रीर परिवार माने हैं—मान श्रीर कारेन; पर शिधक लोग टन्हें इस 'विविध' वर्ग में श्रंतमू त कर लेते हैं।

ढन्त्यू शिमट ने की घी छीर उन्होंने ही इस परिवार की आस्ट्रिक नाम दिया था। आस्ट्रिक (Austric) का शब्दार्थ दिक्खनी अथवा दान्तिणात्य होता है। ये भाषाएँ दिन्तिणी द्वीपों में फैली हैं इसी से यह अन्वर्थ नाम रखा गया था पर भारत में दिक्खनी आदि शब्दों का कुछ रूढ़ार्थ भी होता है छीर भारत की दृष्टि से ये भाषाएँ दिन्तण-पूर्व के कोण में अर्थात् आग्नेय दिशा में पड़ती हैं इससे 'आग्नेय' नाम ही अधिक अच्छा समभा जाता है। सुविधा के लिए 'आस्ट्रिक' नाम का भी व्यवहार शास्त्रीय ग्रंथों में किया जाता है।

इस ग्रास्ट्रिक (ग्रथवा ग्राग्नेय) परिवार के दो वड़े स्कंध हैं—ग्राग्नेयदेशी (Austro-Asiatic) ग्रीर ग्राग्नेयद्वीपी (Austronesian ग्राग्द्रोनेसिग्रन)। ग्राग्नेयद्वीपी स्कंध की फिर तीन शाखाएँ हैं—सुवर्णद्वीपी या मलायुद्वीपी (Indonesian), पपूवाद्वीपी (Melanesian) तथा सागरद्वीपी (Polynesian)। इस ग्राग्नेयद्वीपी स्कंध की मलय-पालीनेशियन भाषा-वर्ग भी कहते हैं। इसका उल्लेख पीछे हो चुका है।

इंडोनेशिश्रन श्रथना मलायु भाषाश्रों के कई अन्य नाम भी हैं। ये भाषाएँ सुमात्रा, जाना, वोर्निश्रो आदि द्वीपों में नेली जाती हैं और उन द्वोपों के वर्तमान योरोपीय भाषाश्रों में कई नाम प्रचलित होने से इस भाषा-वर्ग को भी कई नाम दिये जाते हैं। इस द्वीप-पुंज को मलय-राज्य, मलय द्वीप-समूह, आर्किपेलेगो मलैसिया, इंडियन आर्किपेलेगो, ईस्ट इंडीज, इंडोनेसिया, इंसुलिड, मलायु-द्वीप-पुंज आदि कहते हैं। इस द्वीप-समूह के उत्तरी भाग में जो मलय-प्रायद्वीप है उसके निवासी अपने देश को 'ताना मलायु:' श्रीर अपनी जाति को 'श्रोरांग मलायु:' कहते हैं। इसी

⁽१) देखो—'भारत-सूमि श्रीर उसके निवासी' (जयचंद्र विद्यालंकार), पृ॰ २४४ ।

⁽२) देखाे—पीछे पृ० १०६।

मलायु शब्द से ग्रॅंगरेजो में मलय नाम चल पड़ा है ग्रीर ग्रव मलय उस जाति ग्रीर प्रायद्वीप के ग्रातिरिक्त समस्त द्वीप-समूह के लिए भी प्रयुक्त होता है। भारतवर्ष में मलयगिरि ग्रीर सलयानिल इतने प्रसिद्ध हैं कि इस शब्द के विषय में श्रोड़ा ग्रथ-भ्रम सहज ही में हो सकता है। इससे कुछ भारतीय विद्वान् उस जाति ग्रीर द्वीप-समूह के लिए मलय के स्थान में 'मलायु' का प्रयोग करते हैं। यह शब्द का ठीक रूप भी है। भारतवर्ष के केवल सिंहल द्वीप में साढ़े तेरह हजार मलायु लोग रहते हैं।

मलायु लोग अपने से पूर्व के द्वीपों में रहनेवालों को पुवा: पुवा: अथवा पपूवा: कहते हैं जिसका अर्थ है गुच्छेदार केशवाले। इन लोगों के बाल नीयो लोगों की भाँति गुच्छेदार और रंग विलक्कल काला होता है। इसी से योरपवाले उनके द्वीपों को मेलानेशिया अर्थात् काला द्वीप कहते हैं। न्यू गिनी भी इन द्वीपों में आती है। इस मेलानेशिया द्वीप-समूह और भाषा-समूह को पपूवा कहना अधिक अच्छा प्रतीत होता है।

प्रशांत सागर का द्वीप-समूह 'पपूवा' के पूर्व में पड़ता है। उसे पश्चिमी विद्वान पालीनेशिया और भारतीय सागर-द्वीप-समूह कहते हैं। वह भाषा-वर्ग भी, इसी से, पालीनेशियम अथवा सागर-द्वीपी कहलाता है।

त्राग्नेयद्वीपी-परिवार की मलायुद्वीपी भाषात्रों में से केवल मलायु (या मलय) श्रीर सलोन (Salon) भारत में बोली जाती हैं। विटिश वर्मा (व्रह्मा) की दिल्ला सीमा पर मलय श्रीर मरगुई श्रार्किपेलिंगो में सलोन बोली जाती है।

आगनेयदेशी स्कंध अर्थात् आस्ट्रो एशियाटिक वर्ग की भाषाएँ भारत के कई भागों में वोली जाती हैं। प्राचीन काल में इन भाषाओं का केंद्र पूर्वी भारत और हिंदचीनी प्रायद्वीप ही था। अब इनका धीरे धीरे लीप सा हो रहा है और जी भाषाएँ (१) देखें—'भारत-भूमि थीर उसके निवासी' (जयचंद्र), ए० २४४० इस स्कंध की बची हैं उनको दो शाखाओं में बाँटा जाता है—एक मोन-रूमेर और दूसरी मुंडा (मुंड, कोल या शावर)।

मोन-रूमेर शाखा में चार वर्ग हैं--(१) मोन-रूमेर, (२) पलैंग-वा, (३) खासी श्रीर (४) निकोवारी। इन सव में मोनरूमेर प्रधान वर्ग कहा जा सकता है। मोन अथवा तर्लेंग एक मैंजी हुई साहित्य-संपन्न भाषा है। एक दिन हिंदी-चीन में मोन-एमेर लोगों का राज्य था पर अब उनकी भाषा का व्यवहार ब्रह्मा स्याम श्रीर भारत की कुछ जंगली जातियों में ही पाया जाता है। मोन भाषा वर्मा के तट पर पेगू, वतान श्रीर एम्हर्स्ट जिलों में, मर्तवान की खाड़ी के चारों झोर, वोली जाती है। ख्मेर भाषा कुंब्रेज के प्राचीन निवासी ख्मेर लोगों की भाषा है। ख्मेर लोग मोनों के सजातीय हैं। एमेर भाषा में भी अच्छा साहित्य मिलता है। आजकल यह भाषा ब्रह्मा और स्याम के सीमा-प्रांतों में वाली जाती है। 'पल्लींग' थ्रीर 'वा' उत्तरी वर्मा की जंगली वेालियाँ हैं। निकोबारी निकोवार द्वीप की वेाली है। वह मोन और मुंडा वेालियों के वीच की कड़ी मानी जाती है। खासी वोली भी उसी शाखा की है; वह श्रासाम के खासी-जयंतियाँ पहाड़ों में वाली जाती है। पिछली मनुष्य-गणना के अनुसार खासी वीली वीलनेवाले कुल २ लाख ४ हजार हैं। खासी वोली का चेत्र तिब्बत वर्मी भाषात्रों से घिरा हुआ है श्रीर बहुत दिनों से इन वीलियों का मीन-ख्मेर आदि आस्ट्रिक (त्राग्नेय) भाषात्रों से कोई साचात् संबंध नहीं रहा है। प्रकार स्वतंत्र विकास के कारण खासी वालियों में कुछ भिन्नता श्रा गई है पर परीचा करने पर स्पष्ट हो जाता है कि उसका शब्द-भांडार मान से मिलता-जुलता है और रचना ता विलकुल मान की ही है (देखेा—Grierson's L. S. I., I. 1, p. 33)।

भारत की दृष्टि से आग्नेय परिवार की सबसे प्रधान भाषा है मुंडा। पश्चिमी बंगाल से लेकर विहार और मध्यप्रांत, मध्यभारत, उड़ीसा श्रीर मद्रास प्रांत के गंजाम जिले तक मुंडा वर्ग की वेालियाँ फैली हुई हैं। इनके वीच वीच में कभी कभी द्रविड़ वेालियाँ भी

पाई जाती हैं। मध्यप्रांत के पश्चिमी भाग में तो मुंडा बोलियाँ द्रविड़ बोलियों से घिरी हुई हैं पर इससे भी अधिक ध्यान देने योग्य मुंडा की कनावरी बोली है। यह हिमालय की तराई से लेकर शिमला पहाड़ियों तक बोली जाती है। पर मुंडा बोलियों का मुख्य केंद्र विंध्यमेखला और उसके पड़ोस में है। उनमें सबसे प्रधान बोली विंध्य के पूर्वी छोर पर संयाल परगने और छोटा नागपुर (बिहार) की खेरवारी बोली है। संताली, मुंडारी, हो, भूमिज, कोरवा आदि इसी बोली के उपभेद हैं। इस खेरवारी बोली के कुल बोलनेवाले पैंतीस लाख हैं। उनमें से २२'३ लाख संताली के, ६' लाख मुंडारी के और ३.८ लाख 'हो' के बोलनेवाले हैं; शेष दें। लाख भूमिज आदि छोटी बोलियाँ बोलते हैं। इस प्रकार खेरवारी में भा संताली धीर मुंडारी मुख्य हैं। यह ध्यान देने की बात है कि संशाल परगना (बिहार) में संथाल लोग अभी अठारहवीं शताब्दी में ही आये हैं।

खेरवारी के अतिरिक्त कूर्कू, खिड़िया, जुआंग, शावर, गदवा आदि भी मुंडा शाखा की ही बें। जियाँ है। इन सबको मिलाने से मुंडा बोलियों के वक्ताओं की संख्या साढ़े उंतालीस लाख से ऊपर हो जाती है। कूर्कू (१२ लाख) विंध्य के पिश्चमी छोर पर मालवा (राजस्थान), मध्यप्रांत के पिश्चमी भाग (अर्थात बेतूल आदि में) और मेवाड़ में बें। जीती जाती है। अन्य सब मुंडा बोलियाँ विशेष महत्त्व की नहीं हैं। उनमें से कई तो बिलकुल मरणोन्मुख हैं। जैसे खिड़िया (१२ लाख) राँची में और जुआंग (१० हजार) उड़ीसा की केंद्रूमर और ढेंकानल रियासतों में बोली जाती है सही, पर आर्य भाषाएँ बड़ी शीवता से उनकी शुद्धि कर रही हैं। ये जुआंग अथवा पतुआ लोग मुंडा लोगों में भी सबसे अधिक असभ्य माने जाते हैं। उनकी हियाँ अभी तक बदन के

आगे-पीछे पत्तों के गुच्छे वाँधकर नंगी जंगलों में घूमा करती हैं। गदवा (३३ हजार) श्रीर शवर (१'७ लाख) नाम की जातियाँ श्रीर वोलियाँ उड़ीसा श्रीर आंध्र की सीमा पर पाई जाती हैं। इन सभी में कुछ मिश्रण श्रीर सांकर्य पाया जाता है। इनमें से शावरी वोली कुछ विशेष आकर्षक है; वह शवरों शिकारियों की भाषा 'जो' है। इस शावरी वोली को प्राचीन प्राकृत वैयाकरणों की शावरी विभाषा समभने की भूल न करना चाहिए। आजकल का विद्यार्थी शावरी को मुंडा उप-परिवार की एक छोटी सी वोली मात्र समभता है।

मुंडा वोलियाँ विलकुल तुर्की के समान प्रत्यय-प्रधान श्रीर उपचय-प्रधान होती हैं। मैक्समूलर ने जो बाते अपने प्रंघ धें तुर्की के संबंध में कही हैं वे अन्तरश: मुंडा के बारे में भी सत्य मानी जा सकती हैं। गुंडा भाषात्रों की दूसरी विशेषता छंतिम व्यंजनों में परचात् श्रुति का अभाव है। चीनी अथवा हिंद-चीनी भाषात्रों के समान पदांत में व्यंजनों का उचारण श्रुतिहीन श्रीर रुक जानेवाला होता है, वह अंतिम व्यंजन आगे के वर्ण में मिल सा जाता है। लिंग दो होते हैं—स्वीलिंग श्रीर पुंलिग, पर वे व्याकरण के आधार पर नहीं चलते, उनकी व्यवस्था सजीव थ्रीर निर्जीव के भेद के अनुसार की जाती है। सभी सजीव पदार्थों के लिए पुँक्षिंग श्रीर निर्जीव पदार्थों के लिए स्रीलिंग का प्रयोग किया जाता है। वचन प्राचीन ऋार्य भाषाओं की भाँति तीन होते हैं। द्विवचन श्रीर बहुवचन बनाने के लिए संज्ञाओं में पुरुषवाचक सर्वनामें। के अन्यपुरुष के रूप जोड़ दिये जाते हैं। द्विवचन थ्रीर बहुवचन में उत्तमपुरुषवाचक सर्वनाम के दो दो रूप होते हैं—एक श्रोता सहित वक्ता का वोध कराने के लिए और दूसरा रूप श्रोता-रहित वक्ता का वोध कराने के लिए।

⁽¹⁾ Cf. Maxmuller's Lectures on the Science of Language; I, 354 ff.

जैसे अले और अवोन—दोनों शब्दों का 'हम' अर्थ होता है पर यदि नौकर से कहा जाय कि हम भोजन करेंगे और 'हम' के लिये 'अवोन' का प्रयोग किया जाय तो नौकर भी भोजन करनेवालों में समभा जायगा। पर अले केवल कहनेवाले का वोध कराता है। मुंडा कियाओं में पर-प्रत्यय ही नहीं अंत:-प्रत्यय भी देखे जाते हैं और मुंडा की सबसे बड़ी विशेषता उसकी वाक्य-रचना है। मुंडा वाक्य-रचना आर्थ भाषा की रचना से इतनी भिन्न होती है कि उसमें शब्द-भेद की ठीक ठीक कल्पना करना भी कठिन होता है।

मुंडा जातियों श्रीर भाषाश्रों के नामों के संबंध में भी कुछ मत-भेद देखा जाता है। यदि उन जातियों को देखा जाय तो वे स्वयं श्रंपने को मनुष्य मात्र कहती हैं श्रीर मनुष्य का वाचक एक ही शब्द भिन्न भिन्न मुंडा बोलियों में थोड़े परिवर्तित रूप में देख पड़ता है; जैसे-कोल, कोरा, कोड़ा, कूर-कू (कूर का बहुवचन), हाड़, हाड़को (बहु०), हो श्रादि। भारतीय श्राये प्रायः कोल शब्द से इन सभी श्रनार्य जातियों का बोध कराते थे। उत्तर भारत के श्रामीण इन जातियों को श्रभी तक कोल कहते हैं। इसी से कोल श्रथवा कुलेरिश्रन शब्द कुछ विद्वानों को श्रधिक श्रच्छा लगता है। पर संस्कृत में कोल शब्द 'सूश्रर' के लिए श्रीर नीच जाति के श्रर्थ में श्राता है। कुछ लोग कुली शब्द का संबंध उसी कोल से जोड़ते हैं।

मैक्समूलर ने इस मुंडा भाषा पर पहले पहल कलम चलाई यो छीर उसी ने इस परिवार का मुंडा नाम रखा था। आज दिन मुंडारी वोली वोलनेवाले लोग अपने आपको मुंड अथवा मुंडा कहते हैं। संस्कृत में भी 'मुंड' शब्द (वायु० पु० १, ४५, १२३, महाभारत ६, ५६, ६ में) जाति-विशेष के अर्थ में मिलता है। उसी मुंड शब्द को 'मुंडा' बनाकर उस शब्द का मैक्समूलर ने पूरी शाखा के लिए प्रयोग किया था छीर आज भी वह प्रियर्सन आदि विद्वानों द्वारा स्वीकृत हो गया है। पर कुछ भारतीय विद्वान धि

⁽१) भारत-भूमि श्रीर उसके निवासी, पृ० ६४७।

कहते हैं कि हिंदी में हम मुंडा के स्थान में संस्कृत मुंड का ही ज्यवहार क्यों न करें ?

इन बोलियों के लिए एक शब्द श्रीर सामने रखा गया है।
वह है शवर अथवा शावर। शावर भी मुंडारी की भाँति एक
वेली श्रीर जाित का नाम है; श्रीर भारतवर्ष में उसका व्यवहार
केल श्रीर मुंड शब्दों से भी अधिक प्राचीन माना जाता है।
ऐतरेय ब्राह्मण (७, १८) में इस शब्द का व्यवहार मिलता है।
रघुवंश के चैाथे सर्ग में तो शबर शब्द केवल शबरों के लिए ही
नहीं, प्रत्युत उनसे मिलती-जुलती सभी जाितयों के लिए प्रयुक्त
हुआ है इससे पूरी वंश-शाखा के लिए भी इस शब्द का प्रयोग
किया जा सकता है। श्री जयचंद्र विद्यालंकारजी इसी शब्द को
सवसे अधिक सुबोध श्रीर स्पष्ट समभते हैं।

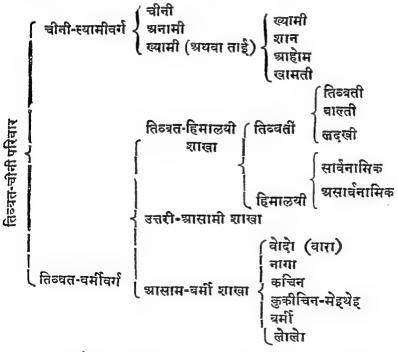
विज्ञान के चेत्र में ग्राविष्कर्ता के दिये हुए नाम की यथा-संभव सुरचित रखना ही ग्रच्छा समभा जाता है। ग्रत: मुंडा नाम ही हम व्यवहार में लावेंगे। उसमें कोई ग्रापित की बात भी नहीं है।

भारत की भारोपीय अर्थ भाषाओं पर द्रविड़ श्रीर मुंडा दोनों परिवारों का पर्याप्त प्रभाव पड़ा है। ध्विन-संबंधी प्रभाव कुछ विवादास्पद है पर रूप-विकार तें। निश्चित भारोपीय भाषाओं पर माना जाता है। विहारी क्रिया की जिटल कुंडा प्रभाव काल-रचना अवश्य ही मुंडा की देन है। उत्तम पुरुष के सर्वनाम के दो रूप (एक श्रोता का श्रंत-भाव करनेवाला श्रीर दूसरा केवल वक्ता का वाचक) मुंडा का ही विशेष लच्नण है श्रीर वह गुजराती, हिंदी ग्रादि में भी पाया

जाता है। कम से कम मध्यप्रांत (सी० पी०) की हिंदी में तो यह भेद स्पष्ट ही है—'अपन गये ये' और 'हम गये थे' दोनों में भेद स्पष्ट है। 'अपन' में हम और तुम दोनों आ जाते हैं। गुजराती

में भी 'श्रमे गया हता' श्रीर 'श्रापणे गया हता' में यही भेद होता (१) भारतभूमि श्रीर उसके निवासी, पृ० २४७। है। अनेक संख्यावाचक शब्द भी मुंडा से आये प्रतीत होते हैं; जैसे कोरी अथवा कोड़ो मुंडा शब्द कुड़ो से आया है। कुछ विद्वान समभते हैं कि कोरी अँगरेजी स्कोर (score) शब्द का तद्भव है, पर विचार करने पर उसका मूल मुंडा का रूप ही मालूम पड़ता है। इसी प्रकार अन्य अनेक लक्षण हैं जो मुंडा और आर्य भाषाओं में समान पाये जाते हैं। उनका अध्ययन करना वड़ा शिचाप्रद और रुचिकर होता है।

इस परिवार का उल्लेख पोछें भी हो चुका है। वहाँ उसका वर्गीकरण भी दिया गया है पर इस परिवार की भाषाओं का वर्गी- एकाचर अथवा चीनी करण एक श्रीर प्रकार से भी किया जाता है। परिवार परिवार को केवल दो भागों में बाँटा जाता है श्रीर इस प्रकार यह वंश-वृत्त वनाया जाता है—



(१) देखें — Marathi-English Dictionary by Molesworth.

⁽२) देखें — ५० ११४।

⁽३) देखे।—ग्रिपर्सन का डायग्राम (L. S. I., I. 1.)।

इन सब भाषात्रों में तिब्बती श्रीर चीनी प्रधान भाषाएँ हैं इसी से इस परिवार का एक नाम भी तिव्वत-चीनी परिवार है। इन भाषात्रों में से चीनी भारत में कहीं नहीं बोली जाती। स्यामी अर्थात ताई शाखा की अनेक वेालियाँ ब्रह्मा श्रीर उत्तर-पूर्वी ग्रासाम में वोली जाती हैं। उनमें से शान, ग्राहोम ग्रीर खामती मुख्य हैं। शान अपर (उत्तरी) वर्मा में फैली हुई है। श्राहोम वास्तव में शान की ही विभाषा है-उसी से निकली एक विभाषा है। ईसवी सन् १२२८ में त्राहोम लोग बहापुत्र की घाटियों में घुसे श्रीर उन्हीं के नाम पर उस देश का नाम पड़ा अप्राप्ताम (अथवा आसाम)। 'आहोम' शब्द का भी प्राचीन रूप त्राशाम अथवा आशान है। आसास देश के आर्थ निवा-सियों पर इन आहोम लोगों का विशेष प्रभाव लिचत नहीं होता, पर कुछ त्रासामी शब्दों पर उन लोगों की त्रमिट छाप देख पड़ती है। स्रासाम (देश का नाम) स्रीर बुरानजी (इतिहास—पुरान ?) ऐसे ही शब्द हैं। आहोम लोग सामयिक वृत्तों का विवरण अथवा इतिहास लिखना कुलीनता का लुचण समक्ते थे। उनकी इस संस्कृति का चिह्न आसामी शब्द बुरानजी में अभी तक वचा हुआ है। इन आहोमों के पीछे खामती पूर्वी आसाम में घुस आये। ये खामती भी शान जाति के ही थे। इन खामतियों ने आहोमों को अंत में नष्ट करके ही छोड़ा। आज दिन भारत में ताई शाखा की खामती भाषाएँ ही वच रही हैं।

⁽१) स्वयं तिव्वती श्रपने को पात लिखते हैं (पर बोलते हैं बोद); संस्कृत भेोह, कश्मीरी बुदुन, नेपाली भेाट तथा पूर्वी हिमालय का सूटान श्रादि शब्द इसी पात श्रयवा वोद के रूपांतर हैं। पर भारतवप के पहाड़ी श्रसली तिव्वतियों को हृणिया श्रीर भारत के सीमांत पर रहनेवाले मिश्रित रक्तवाले तिव्वतियों को भोटिया कहते हैं। इसी से तिव्वत शब्द का ही प्रयोग श्रव्हा समका जाता है। तिव्वत का मूळ न जाने क्या है ? देखो—भारत-सूमि॰, ए॰ २४६।

इस तिब्बत-चीनी (अथवा चीन-किरात) परिवार के दें। बड़े स्कंध हैं--स्याम-चीनी श्रीर तिब्बत-वर्मी । स्याम-चीनी स्कंध के दे। वर्ग हें - चैनिक (Simitic) श्रीर तई (Tai)। चैनिक वर्ग की भाषाएँ चीन में मिलती हैं। स्यामी लोग अपने को यई अथवा तई कहते हैं। उन्हीं का दूसरा नाम शाम या शान है। हिंद-चीनी प्राय-द्वीप में तई अथवा शान जाति (नस्ल) के ही लोग अधिक संख्या में हैं। त्रासाम से लेकर चीन के क्वाङसी प्रांत तक त्राज यही जाति फैली हुई है। इन्हीं के नाम से ब्रह्मपुत्र का श्रहोम-नामक काँठा [']श्रासाम'_, मे**ँ**नाम का काँठा 'स्याम' श्रीर वरमा का एक प्रदेश शान कहलाता है। वारहवीं शताब्दी के पीछे ये लोग भारत में आये थे और ई० १७वीं शताब्दी में ही पूरे हिंदू हो गये। अब उनकी भाषा भी (आर्य) श्रासमिया है, उनके नाम भी हिंदू हैं। केवल फूकन, बरुश्रा त्रादि कुछ उपनामों में उनकी प्राचीन स्मृति बची हुई है। उनके कुछ पुरेाहित अब भी पुरानी अहोम बोली जानते हैं। अहोम वोली के अतिरिक्त आसाम के पूरवी छोर धीर वर्मा के सीमांत पर खामती नाम की बोली बोली जाती है। तई वर्ग की यही एक बोली भारत में जीवित है। उसके वक्ता पाँच हजार के लगभग होंगे।

तिब्बत श्रीर वर्मा (म्यम्म देश) के लोग एक ही नस्ल के हैं श्रीर उस नस्ल को जन-विज्ञान श्रीर भाषा-विज्ञान के श्राचार्य तिब्बत-वर्मी कहते हैं। भाषा के विचार से तिब्बत-वर्मी भाषा-स्कंघ विशाल तिब्बत-चीनी परिवार का श्राधा हिस्सा है। इसी तिब्बत-वर्मी स्कंघ का भारत-वर्ष से विशेष संबंध है। उसकी तीन शाखाएँ प्रधान हैं—(१) तिब्बत-हिमालयी, (२) श्रासामोत्तरी (उत्तर-श्रासामी) तथा (३) श्रासाम-वर्मी (या लै।हित्य)।

तिव्वत-हिमालयो शाखा में तिव्वत की मुख्य भाषाएँ श्रीर वेलियाँ तथा हिमालय के उत्तरी श्राँचल (उत्तरांचल) की कई छोटी छोटो भाटिया वेलियाँ मानी जाती हैं। लैहित्य या श्रासाम-वर्मी शाखा के नाम से ही प्रकट हो जाता है कि उसमें वर्मी भाषा तथा श्रासाम-वर्मी-सीमांत की कई छोटी छोटी वेलियाँ सम्मिलित की जाती हैं। इन दोनों शाखाश्रों के वीच में उत्तर-श्रासामी वर्ग की वेलियाँ पड़ती हैं। इतना निश्चित हो गया है कि इन उत्तरी पहाड़ों की वेलियाँ ऊपर की किसी भी एक शाखा में नहीं रखी जा सकतीं; उनमें दोनों शाखाश्रों की छाप देख पड़ती है। इससे उत्तर श्रासामी एक स्वतंत्र शाखा मानी जाती है। इसकी श्रक्षण भीगोलिक सत्ता है।

तिन्वत-हिमालयी शाखा में फिर तीन वर्ग होते हैं—एक ते। विन्वती अथवा भेट भाषा है जिसमें तिन्वत की मँजी-सँवरी साहि- दियक भाषा और उसी की अनेक वे। लियाँ सिम्मिलित की जाती हैं। शेष दें। वर्ग हिमालय की उन वे। लियों के हैं जिनकी रचना में सुदूर तिन्वती नींव स्पष्ट देख पड़ती है।

तिन्वती भाषा का वाङ्मय वड़ा विशाल है। उसके धार्मिक, दार्शनिक, साहित्यिक आदि वंथों से भारत की संस्कृति खोजने में भी वड़ी सहायता मिलती है। सातवीं शतान्दी ई० में भारतीय प्रचारकों ने तिन्वत में वैद्धि धर्म का प्रचार किया था; वहाँ की भाषा को सँवार-सिंगारकर उसमें संपूर्ण वैद्धि त्रिपिटक का अनुवाद किया था। अन्य अनेक संस्कृत अंथों का भी उसी समय तिन्वती में अनुवाद और प्रणयन हुआ था। अतः तिन्वती भाषा में अव अन्छा वाङ्मय है, पर वह सब भारतीय है। भारत में जिन प्रंथों की मूल-प्रति नहीं मिलती उनका भी तिन्वती में अनुवाद मिला है।

इस तिन्वती भाषा की कई गौण वोलियाँ भारत की सीमा पर बेाली जाती हैं। उनके दें। उपवर्ग किये जा सकते हैं—एक

पश्चिमी श्रीर दूसरा पूर्वी। पश्चिमी में वाल्तिस्तान ऋथवा वोलीर की वाल्ती श्रीर पुरिक वोलियाँ तथा लदाख की लदाखी वोली आ जाती है। बाल्ती-पुरिक श्रीर लदाखी के वोलनेवाले एक लाख इक्यासी हजार हैं, पर उनमें से कुछ भारतीय सीमा के वाहर भी रहते हैं। दूसरा उपवर्ग पूरवी है श्रीर उसमें भूटान की वोली ल्होखा, सिकिम की दाञ्जोङ्का, नेपाल की शर्पा श्रीर कागते, तथा कुमाऊँ-गढ़वाल की भोटिया वोलियाँ हैं। ये दोनें। उपवर्ग शुद्ध तिव्वती हैं। इनके बोलनेवाले अर्वाचीन काल में ही तिव्वत से भारत में आये हैं अत: भाषा में भी उनका संवंध स्पष्ट देख पड़ता है।

किंतु हिमालय में कुछ ऐसी भोटांशक बोलियाँ भी हैं जिनके वेलिनेवाले जानते भी नहीं कि उनका अथवा उनकी बोलियों का कोई संबंध तिब्बत से है। आधुनिक भाषा-विज्ञानियों ने यह खोज निकाला है कि उनकी बोलियों का मूल वास्तव में तिब्बती भाषा का प्राचीनतम रूप है। अभी तिब्बती भाषा का भी कोई परिपाक नहीं हो पाया था—उसका कोई रूप स्थिर नहीं हो पाया था तभी कुछ लोग भारत की ओर बढ़ आये थे, उन्हीं की बोलियाँ ये भोटांश-हिमालयी बोलियाँ हैं। उस काल में मुंडा अथवा शाबर भाषाओं का यहाँ प्राधान्य था, इसी से इन हिमालयी बोलियों में ऐसे स्पष्ट अतिब्बत-वर्मी लच्चण पाये जाते हैं कि साधारण व्यक्ति उन्हों तिब्बत-वर्मी मानने में भी संदेह कर सकता है। इनके पड़ोस में आज भी कुछ मुंडा वोलियाँ पाई जाती हैं।

(१) cf. Sten Konow in L. S. I. iii, I, p. 179 (quoted by Grierson, vol. I, op. cit, p. 56). (1) जीव और सजीव पदार्थों में स्पष्ट भेद, (ii) ऊँची संख्याओं को बीसी से गिनना, (iii) बहुवचन के श्रतिरिक्त द्विवचन का प्रयोग, (iv) उत्तमपुरुष सर्वनाम के दो रूप (एक श्रोता का श्रंतर्भाव करनेवाला श्रोर दूसरा न करनेवाला), (v) किया के रूपों में कर्त्ता श्रोर कर्म के प्रत्ययों का उगना श्रादि ऐसे उच्च इन हिमाल्यो वेालियों में मिलते हैं जो मुंडा भाषाओं के विशेष त्वच्या हैं।

ऐसी हिमालची वोलियों के दो वर्ग किये जाते हैं-एक सर्व-नामाख्याती ग्रेंगर दूसरा ग्रसर्वनामाख्याती (Non-Pronominalised)। सर्वनामाख्याची (वर्ग की) भाषाकी क्रिया (ग्राख्यात) में ही कर्त्ता छीर कर्म का छंतर्भाव हो जाता है अर्थात् कर्ता, श्रीर कियत तथा अक्थित दोनों प्रकार के कर्मकारक के पुरुषवाचक सर्व-नामों की म्राख्यात (म्रर्थात् धातु के रूप) में ही प्रत्यय के समान जोड़ देते हैं। जैसे हिमालयी वोली लिंवू' में 'हिप्तूङ्ग' का अर्थ होता है 'में उसे मारता हूँ'। यह वोली सर्वनामाख्याती है। हिप् (=मारना) + तू (उसे) + ङ्ग (में) से हिप्तू ङ्ग एक 'ग्राख्यात' की रचना हुई है। जिन वीलियों की किया श्रों में सर्वनाम नहीं जोडा जाता वे असर्वनामाख्याती कहलाती हैं। इन भारी-भरकम परिभाषात्रों से वचने के लिए एक विद्वान् ने पहले सर्वनामाख्याती वर्ग को किरात - कनावरादि वर्ग छीर दूसरे की नेवारादि वर्ग नाम दिया है। जाति श्रीर वालों के नाम पर वनने के कारण ये पिछले शब्द अधिक स्पष्ट् और सार्थक हैं। वेा भी हमें पहले नामों को विद्वनमंडल में गृहीत होने के कारण स्मरण अवश्य रखना चाहिए।

'पहले वर्ग' के भी देा उपवर्ग हैं—एक पूर्वी या किराँत, दूसरा पिच्छमी या कनीर-दामी उपवर्ग। नेपाल का सबसे पूर्वी भाग सप्तकें।शिकी प्रदेश किराँत (किरात) देश भी कहलाता है; वहाँ की वेलियाँ पूर्वी उपवर्ग की हैं। पिश्चमी उपवर्ग में कनीर की कनीरी (या कनावरी) वेलि, उसके पड़ोस की कुल्लू, चंवा छीर लाहुल की कनाशी, चंवा-लाहुली, मनचाटी छादि वोलियाँ एक छोर हैं, छीर कुमाऊँ के भीट प्रांत की दार्मिया छादि छनेक वोलियाँ दूसरी छोर हैं। इस प्रकार हिमालय के मध्य में यह वर्ग फैल हुआ है।

⁽ a) cf. L. S. I., I, 1, p. 57

⁽२) देखो-जयचंद्र विद्यालंकार-भारतभूमि श्रार उसके निवासी पृ० २६३.

दसरे वर्ग की अर्थात् असर्वनामाख्याती नेवारादि वर्ग की बोलियाँ नेपाल, सिकिम ग्रीर भूटान में फैली हुई हैं। गीरखे वास्तव में मेवाड़ी राजपूत हैं; मुस्लिम काल में भागकर हिमालय में त्रा बसे हैं। उनसे पहले के नेपाल के निवासी नेवार लोग हैं। स्यात उन्हीं के नास से नेपाल शब्द भी बना है। त्र्राज-कल भी खेती-बारी, व्यापार-व्यवसाय सब इन्हीं नेवारों के हाथ में हैं: गारखे केवल सैनिक ग्रीर शासक हैं। इसी से नेपाल की असली बोली नेवारी है। नेवारी के अतिरिक्त नेपाल के पश्चिमी प्रदेशों की रेांग (लेपचा), शुनवार, मगर त्रादि बोलियाँ भी इस वर्ग में श्राती हैं। इनमें से केवल नेवारी वाङ्मय-संपन्न भाषा है। वैद्धि धर्म के प्रचार के कारण इस पर ऋार्य प्रभाव भी खूब पड़ा है। त्रासामोत्तर शाखा का न ते। अच्छा अध्ययन हुआ है और न उसका विशेष भहत्त्व ही है। अतः तिब्बत-हिमालयी वर्ग के उपरांत श्रासास-वर्मी वर्ग श्राता है। श्रासास-ष्रासाम-वर्मी शासा वर्मी वर्ग की आषाओं के सात उपवर्ग किये जाते हैं। इन सबमें प्रधान वर्मी श्रीर उसकी बोलियाँ (ग्रराकानी, दावे श्रादि) हैं। इस वर्ग की अन्य बोलियाँ भी प्राय: वर्मा में ही पड़ती हैं। केवल 'लोलो' चीन में पड़ती है। सक श्रीर कचिन बोलियाँ ते। सर्वथा बर्मा में हैं, कुकीचिन वर्मा ध्रीर शेष

⁽१) 'शुनवार' वोली इस बात का उदाहरण है कि इन भाषायों पर तिव्वती प्रभाव श्रिष्ठक पढ़ रहा है श्रीर वे श्रसकेंनामाख्यातिक हो रही हैं। १८४७ में हाजसन (Hodgeson) ने इन हिमाल्यी वोलियों का पहले-पहल श्रध्ययन करके शुनवारी को सर्वनामाख्याती लिखा था पर हाल के सवें (L.S.I) में स्टेन कीना ने उसे श्रसवेनामाख्याती लिखा है। उयें ज्यें तिव्वती का प्रभाव बढ़ रहा है, सुंडा वोलियाँ पीछे पड़ती जा रही हैं। इसी से प्र्वी हिमालय में श्रसवेनामाख्याती बोलियों का होना सर्वथा स्वाभाविक है। वहीं से तो तिब्वत श्राने-जाने के श्रनेक मार्ग हैं, श्रतः वहीं तिव्वती प्रभाव श्रिक है।

⁽२) दावे की भ्रँगरेजी में विगाड़कर Tavoy लिखते हैं।

भारत की सीमा पर बोली जाती हैं। बोड़ी (वाड़ा) बोलियाँ म्रासामी मनार्य भाषा हैं भ्रीर 'नागा' भी वर्मा के वाहर ही पड़ती है। वर्गीकरण पीछे वंशवृत्ता में आ चुका है। इस भौगोलिक स्थिति का सहज फल यह है कि वोडो (वाड़ा) और नागा का हिमालयी शाखा से घनिष्ठ संबंध है: कुकीचिन श्रीर वर्मी श्रधिक स्वतंत्र हैं भ्रीर शेष में मध्यावस्था पाई जाती है। देश के साथ ही काल ? भी अपना काम कर रहा है। ज्यों ज्यों अपर्य प्रभाव श्रीर ष्र्रिधकार वढ़ता जा रहा है_, वोडेा वोलियाँ ल्रुप्त होती जा रही हैं। नागा वोलियाँ निविड जंगल में रहने के कारण आर्य भाषाओं का शिकार नहीं हो सकी हैं और स्वयं वक्ताओं में परस्पर संपर्क न होने से-- आवागमन का मार्ग दुर्लंध्य होने से-उनमें परिवर्तन भी दिन दूना, रात चैागुना होता रहता है। उनमें उपवेालियों की प्रचुरता भ्राश्चर्य में डाल देती है। नागा वर्ग में लगभग ३० वेालियाँ हैं। उनका चेत्र वही नागा पहाड़ हैं। उनमें कोई साहित्य ३ नहीं है, व्याकरण की कोई व्यवस्था नहीं है और उचारण भी चार्य चार्या, पर्ग पर बदलता रहता है। उनके विषय में 'सर्व' चिं चिं क्या वाली वात सर्वथा ठीक उतरती है।

कुकी चिन वर्ग की एक वड़ी विशेषता है कि उसकी एक भाषा मेई-थेई सचमुच भाषा कही जा सकती है, उसमें प्राचीन साहित्य भी मिलता है। १४३२ई० तक के मनीपुर राज्य के इतिवृत्त (chronicles) मेईथेई भाषा में मिलते हैं। उनसे मेईथेई के गत ५०० वर्षों का विकास सामने आ जाता है। इस ऐतिहासिक अध्ययन से एकाचर भाषाओं के चिण्क और विकृत होने का अच्छा नमूना मिलता है। अब यह कोई नहीं मानता कि एकाचर भाषाएँ आदिकाल से नित्य और निर्विकार रूप में चली आ रही हैं। अब तो इस एकाचर-

⁽१) देखेा-पीछे पृ० ११४ थार १६६

⁽२) 'इतिहास' काल का गुणगान समका जाता है।

⁽३) देखेर—Grierson, L. S. I., op. cit, p. 59.

वंश की रानी चीनी भाषा के भी प्राचीन इतिहास का पता लग गया है। उसमें पहले विभक्ति का भी स्थान था। कूकी-चिन वर्ग की दूसरी विशेषता यह भी है कि उसकी भाषाओं और वेलियों में सची क्रियाओं (finite verbal forms) का सर्वथा अभाव पाया जाता है; उनके स्थान में क्रियाथी संज्ञा, अव्यय कुदंत आदि अनेक प्रकार के कुदंतें। का प्रयोग होता है। आर्थ भाषाओं पर भी इस अनार्थ प्रवृत्ति का गहरा प्रभाव पड़ा है।

मेईथेई के म्रातिरिक्त इस वर्ग की साहित्यिक भाषा बर्मी है पर यह तो एक ग्रमर भाषा सी है। सची बर्मी भाषाएँ तो बोलियाँ हैं। उनके उच्चारण श्रीर रूप की विविधता में से एकता खोज निकालना बड़ा कठिन काम है।

इन तिब्बत-चीनी भाषात्रों का भी आर्य भाषात्रों से पूरा संघर्ष श्रीर संसर्ग रहा है श्रीर है, अत: आर्य भाषात्रों के अध्ययन के लिए इन भाषात्रों के कुछ सामान्य लच्चण तिब्बत-चीनी भाषात्रों जानना अच्छा होता है। इस परिवार की भाषात्रों की धातुएँ एकाचर होती हैं पर उनकी रचना में तीनों ही प्रकार देखे जाते हैं। चीनी की रचना सर्वधा नियोग अथवा वियोग-प्रधान है। उसी श्याम-चीनी वर्ग की ताई भाषात्रों में वियोग की अपेचा संयोग (अर्थात् प्रत्यय-प्रधानता) ही अधिक है। विद्वानों का अचुमान है कि चीनी भी पहले प्रत्यय-प्रधान ही थी। व्यवहित होते होते अब वह नियोग अथवा निपात-प्रधान हो गई है। इसी परिवार की तिब्बत-चर्मी भाषात्रों में सर्वधा प्रत्यय-संयोग की ही प्रधानता है। कभी

⁽१) किया के जिन रूपों का उपयोग दूसरे शब्द-भेदों के समान होता है उन्हें क़दंत कहते हैं।—देखाे —गुरु-क़त ब्याकरण, पृ० २६८।

⁽२) ये लच्च त्रियर्सन की भाषा सर्वे की सूमिका (ए० ४४-४७)

कभी ते। चीनी-तिब्बती परिवार की भाषाओं में संस्कृत आदि आर्थ भाषाओं की सविभक्तिक रचना के भी लच्चण पाये जाते हैं।

धातु ग्रीर रचना के त्रातिरिक्त अर्थ-प्रकाशन की शक्ति भी विचारणीय होती है। मन अर्थ (अर्थात् वस्तु) का प्रहण दे। प्रकार से करता है -- सांगोपांग वस्तु की एक मानकर अधवा उसके छंगों छीर उपांगों की पृथक् पृथक् करके। दूसरे प्रकार के अर्थ-प्रहण का फल ही जाति, किया, गुण आदि का भेद होता है। पहले प्रकार के विचार-धारण श्रीर प्रकाशन का—अर्थात अनेक को एक समभक्तर कहने का फल अधिक विकास का विरोधी होता है श्रीर दूसरे प्रकार की श्रंग-प्रत्यंग की कल्पना शब्द-संतति का कारण वनती है। पहले प्रकार की भाषा वड़ी मने। हर श्रीर काव्यमय होती है, उसमें शब्दें। श्रीर नामों का वाहुल्य होता है-वे शब्द भी प्राय: व्यक्तिवाचक होते हैं; पर इस प्रकार की भाषा में उदात्त श्रीर सूदम वातें को प्रकट करने की शक्ति नहीं रहती। ऐसी अनेक भापाएँ हैं जिनमें भित्र भित्र पशुत्रों के लिए नाम हैं पर पशु जाति के वाचक एक शब्द का अभाव है। कई ढंग से बैठने के लिए कई भिन्न भिन्न शब्द उन भाषात्रों में मिलते हैं पर 'वैठना' क्रिया के लिए कोई पृथक शब्द नहीं मिलता। काली गाय, लाल गाय, पीली गाय त्रादि के समान प्रयोग मिलते हैं पर काला, लाल आदि गुणों के वाचक शब्द पृथक् नहीं मिलते; अर्थात् जाति, क्रिया श्रीर गुण का स्पष्ट भेद नहीं मिलता। व्यक्तिवाचक^र

⁽१) इसका सुंदर वर्णन मैक्समृत्र की Comparative Philology में मिलता है। ब्रियर्सन ने सवे की मूमिका में (ए॰ ४६ पर) इसी में से एक सुंदर उद्धरण भी दिया है।

⁽२) भारतीय भाषा-शास्त्री वज्ञत भाषा के चार मुख्य शब्द-भेद मानते हैं—जातिशब्द, गुगाशब्द, क्रियाशब्द थार द्रव्यशब्द (धर्यात् व्यक्ति-वाचक); देखी—महाभाष्य (१)—चतुष्ट्यी शब्दानां प्रवृत्तिः जातिशब्दाः गुगशब्दाः क्रियाशब्दाः यद्दच्हाशब्दाश्चेति । अथवा (२) साहित्य शास्त्र का जात्यादिवाद (काव्यप्रकाश)।

ब्द ही सब काम चला लेते हैं। यह शब्द-भेद का अभाव इस ात का प्रमाण है कि इन भाषाओं में अभी नाम और रूप का— ब्द और अर्थ का—संबंध स्पष्ट श्रीर व्यवस्थित नहीं हुआ है। ह संबंध जितना ही सूद्म और सुस्पष्ट होता है, भाषा उतनी ही दर श्रीर उन्नत मानी जाती है। असभ्य, आदिम अथवा अर्ध-वेकसित भाषाओं में इसी संबंध की स्थिरता और रूप की व्यवस्था का अभाव रहता है; उनमें ऐसे शब्द रहते हैं जो संज्ञा श्रीर केया—सत्त्व श्रीर भाव—दे।नें का ही काम करते हैं।

चीनी-तिब्बती परिवार की सभी भाषाएँ एक समय इस शब्द-दि-हीन अवस्था में थों, पर चीनी तिब्बती और श्यामी आदि गाहित्यिक भाषाओं ने निपात, स्वर आदि कई उपायों से भाव-काशन की शक्ति को बढ़ा लिया है और अपने शब्द-भेद-हीन दोने के देश को दूर कर दिया है। अब वे भेद-भाव के संसार में रच्छा स्थान पाने लगी हैं; पर इसी परिवार की अनेक तिब्बत-सी बोलियाँ अभी पुरानी अविकसित अवस्था में ही हैं। इस श की जो बोलियाँ भारत में पाई जाती हैं वे आज भी अमूर्त भाव श की जो बोलियाँ भारत में पाई जाती हैं वे आज भी अमूर्त भाव श को लिए जातिवाचक कोई भी सामान्य शब्द नहीं है। वे एक शम से अपनी जाति के मनुष्य की पुकारेंगे, दूसरे से दूसरी जाति तो और तीसरे से तीसरी जाति की, पर सब जातियों अथवा वगोँ से मनुष्य मात्र के लिए कोई सामान्य शब्द का व्यवहार वे कभी हीं करते। जैसे वे अपने पास की एक जाति को 'ज़ो' कहते हैं, सरी जाति की 'कूकी' कहते हैं, एक तीसरी को 'सिगफी' कहते हैं,

⁽१) देखे। — पहली पाद-टिप्पणी — ग्रियर्सन की सर्वे की भूमिका, पृ० ४६। (२) संज्ञा (noun) श्रीर किया (verb) के लिए सत्त्व (conrete) श्रीर भाव ('abstract) का प्रयोग श्रीवक शास्त्रीय श्रीर गिरिमाषिक होता है। निरुक्त श्रादि प्राचीन शास्त्रों में इन्हीं शब्दों का यवहार हुश्रा है।

हैं, इसी प्रकार वे मांडे, गारो, मिकिर ग्रादि शब्दों का भिन्न भिन्न जाति के लोगों के लिए व्यवहार करते हैं, उनके पास मनुष्य के लिए कोई भी शब्द नहीं मिलता। लुशेई वर्मी वर्ग की एक वोली है जिसमें भिन्न भिन्न प्रकार की चींटियों के लिए कोई नौ-दस शब्द हैं, पर चींटी के लिए सामान्य (जातिवाचक) एक भी शब्द नहीं है।

इसी प्रकार संवंधवाचक और भिन्न भिन्न थंगों के वाचक शब्द भी कुछ अमूर्त कल्पना की अपेचा करते हैं। अतः तिब्बत-वर्मी वेलियों में 'मेरा पिता', 'तेरा पिता', 'उसका पिता', 'मेरा हाध', 'राम का हाध' आदि के लिए शब्द मिलते हैं पर 'पिता' और 'हाध' के लिए पृथक् शब्द नहीं मिलते। धोरे धीरे कुछ निपात बढ़ती सभ्यता की आवश्यकताओं की माँगों को पूरा करने का यत्न कर रहे हैं। इस विकास के उदाहरण हिंदूकुश से लेकर चिन पहाड़ियों (वर्मा) तक मिल सकते हैं।

इन भाषाओं में यह भी देखते ही वनता है कि किस प्रकार संज्ञा से किया का—मूर्त सत्त्व से अमूर्त भाव का—विकास हुआ है। इन भाषाओं में सची किया न होने से कोई भी वाच्य नहीं होता। इसी से उनकी कियाओं में अर्थात् किया का काम देनेवाले शब्दों में सदा कर्र वाच्य ही माना जाता है। इस सबसे अधिक महत्त्व-पूर्ण इन भाषाओं की सस्वरता है। स्वर से एक शब्द के अनेक अर्थ हैं। जाते हैं। इस स्वर से वल अथवा आधात का कोई संवंध नहीं है। अधिक उन्नत भाषाओं में स्वर का व्यवहार कम होता है। स्वर के अतिरिक्त शब्द-क्रम भी इस वर्ग की एक विशेषता है। प्रत्यय और विभक्ति से रिहत निर्योग भाषा में स्वर और शब्द-क्रम ही तो अर्थ का निर्णय करता है।

द्यार्य भाषा परिवार के पोछे प्रधानता में द्रविड़ परिवार ही स्राता है श्रीर प्राय: सभी वातों में यह परिवार मुंडा से भिन्न

(:) Grierson's Linguistic Survey, p. 46

पाया जाता है। मुंडा में कोई साहित्य नहीं है, पर द्रविड़ भाषात्रों में से कम से कम चार में तो सुंदर श्रीर उन्नत साहित्य मिलता है। मुंडा का संबंध भारत के बाहर भी है पर द्रविड़ परिवार पर द्रविड़ भाषात्रों का एकमान्न स्रमिजन दिच्या भारत ही है। कील के प्रो० श्रेडर (O. Schrader of Kiel) ने द्रविड़ श्रीर फिनो-अन्नि परिवारों में संबंध दिखाने का यत्न किया है। पेटर रिमट ने आस्ट्रेलिया की भाषात्रों से द्रविड़ भाषात्रों का विष्ट संबंध सिद्ध करने का बड़ा यत्न किया है; तो भी श्रभी तक पूरा निश्चय नहीं हो सका कि द्रविड़ परिवार का कोई संबंध विदेशों से भी है। इसी लिए कुछ लोगों की यह कल्पना भी मान्य नहीं हो सकी कि एक द्रविड़ बोली न्नाहुई भारत के उत्तर-पश्चिमी द्वार पर मिलती है, अतः द्रविड़ लोग भारत में उत्तर-पश्चिम से आये होंगे। हो सकता है कि ज्यापारी द्रविड़ पश्चिमी देशों के संबंध से वहाँ पश्चिमोत्तर में जा बसे हों।

विद्यमान द्रविड़ भाषाएँ चार वर्गाँ में बाँटी जाती हैं—(१) द्रविड़ वर्ग, (२) आंध्र वर्ग, (३) मध्यवर्ती वर्ग और (४) बहिरंग वर्ग अर्थात् ब्राहुई वेलि। तामिल, मलयालम, कनाडी और कनाडी की वेलियाँ, तुलु और कोडगू (कुर्ग की वेलि) सब द्रविड़ वर्ग में हैं। तेलगू या आंध्र भाषा अर्केली एक वर्ग में है। इन परिष्कृत भाषाओं की उत्तरी सीमा महाराष्ट्र (सी० पी०) का चाँदा जिला है। उसके आगे कुछ अपरिष्कृत वेलियाँ पाई जाती हैं। वे

⁽१) देखें — बेख on Dravidisch und Uralisch that appeared in the Zeitschrift für Ind. u. Iran., III.

⁽२) cf. Pater. W. Schmidt. Die Gliederung der Australischen Sprachen.

⁽३) कुमारिल भट्ट ने द्विबड़ भाषाश्चों की दे। वर्गों में बाँटा था—श्चांध्र श्चार द्विदृ। वास्तव में यही दे। प्रधान भेद हैं भी। देखे।—मीमांसा०।

⁽ ४) द्रविद परिवार श्रीर वर्ग का भेद स्मरण रखना चाहिए।

दूसरी भाषात्रों के प्रवाह से घिरकर द्वीप सी वन गई हैं श्रीर धीरे धीरे लुप्त भी हो रही हैं।

इन सव वालियों में अधिक प्रसिद्ध गोंडी वाली है। इस गोंडी का अपनी पड़ोसिन तेलगू की अपेचा द्रविड वर्ग की भाषाओं से अधिक साम्य है। उसके वालनेवाले गोंड मध्यवतीं वर्ग लोग ग्रांघ, उड़ीसा,वरार, चेदि-कोशल (बुंदेल-खंड ग्रीर छत्तीसगढ़) श्रीर मालवा के सीमांत पर रहते हैं। पर उनका केंद्र चेदि-कोशल ही माना जाता है। गोंड एक इतिहास-प्रसिद्ध जाति है, उसकी बोली गोंडी का प्रभाव उत्तराखंड में भी हुँढ़ निकाला गया है पर गोंडी वोली न ते। कभी उन्नत भाषा वन सकी, न उसमें कोई साहित्य उत्पन्न हुत्रा श्रीर न उसकी कोई लिपि ही है। इसी से गोंडी शब्द कभी कभी श्रमजनक भी होता है। वहुत से गोंड ग्रव ग्रार्थ भाषा ग्रयवा उससे मिली गेंडी वोली वोलते हैं, पर साधारण लोग गोंड मात्र की वोली को गोंडी मान लेते हैं। इसी से गेंडी की ठीक गणना करना सहज नहीं होता। सन् १-६२१ में गोंडी की जन-संख्या सीलह लाख से ऊपर थीं, पर प्रव विचार किया जा रहा है कि उनकी संख्या बारह लाख से कम न होगी। गेांड लोग श्रपने श्रापको 'कोइ' कहते हैं।

गोंडो के पड़ोस में ही उड़ीसा में इसी वर्ग की 'क़ुई' नाम की वीली पाई जाती है। इसकी जन-संख्या चार लाख अस्सी हजार है। इसका संबंध तेलगू से विशेष देख पड़ता है। इसमें किया के रूप बड़े सरल होते हैं। इसके बोलनेवाले सबसे अधिक जंगली हैं; उनमें अभी तक कहीं कहीं नर-विल की प्रथा पाई जाती है। इड़िया लोग उन्हें कोंधी, कांधी अथवा खोंध कहते हैं।

कुई के ठीक उत्तर छत्तीसगढ़ और छोटा नागपुर में (अर्थात् चेदि-कोशल और विहार के सीमांत पर) कुरुख लोग रहते हैं। ये श्रोराँव भी कहे जाते हैं। इनकी संख्या गोंडों से कुछ कम अर्थात् आठ लाख छाछठ हजार है। इनकी भाषा कुरुख अथवा ओराँव भी द्रविड़ से अधिक मिलती-जुलती है। जनकथा के आधार पर यह माना जाता है कि ये लोग कर्नाटक से आकर यहाँ वसे हैं अर्थात् उनकी बोली कर्णाटकी से संबंध रखती है। इस बोली में कई शाखाएँ अर्थात् उपबोलियाँ भी हैं। गंगा के ठोक तट पर राजयहल की पहाड़ियों में रहनेवाली मस्तो जाति की बोली 'मस्तो' कुरुख की ही एक शाखा है। बिहार और उड़ीसा में कुरुख वोलियों का चेत्र मुंडा के चेत्र से छोटा नहीं है, पर अब कुरुख पर आर्थ और मुंडा बोलियों का प्रभाव दिनों दिन अधिक पड़ रहा है। राँची के पास के कुछ कुरुख लोगों में मुंडारी का अधिक प्रयोग होने लगा है।

गोंडी, कुई, कुरुख, मस्तो म्रादि के समान इस वर्ग की एक बोली कोलामी है। वह पश्चिमी बरार में बोली जाती है। उसका तेलगू से म्रधिक साम्य है; उस पर मध्यभारत की म्रार्थ भीली बोलियों का बड़ा प्रभाव पड़ा है। टोडा की भाँति वह भो भीली के दबाव से मर रही है। ग्राजकल उसके बोलनेवाले लगभग तेईस-चैाबीस हजार हैं।

सुदूर कलात में ब्राहुई लोग एक द्रविड़ बोली बोलते हैं। इनमें से अनेक ने बल्ची अथवा सिंधी को अपना लिया है, तो भी अभी ब्राहुई के वक्ता डेढ़ लाख से ऊपर हैं। यहाँ के सभी स्त्री पुरुष प्राय: दुभाषिये होते हैं। कभी कभी स्त्री सिंधी बोलती हैं और पित ब्राहुई। यहाँ किस प्रकार अन्यवर्गीय भाषाओं के बीच में एक द्रविड़ भाषा जीवित रह

सकी, यह एक आश्चर्य की बात है। आंध्र वर्ग में केवल आंध्र अथवा तेलगू भाषा है और अनेक बोलियाँ। वास्तव में दिचाण-पूर्व के विशाल चेत्र में केवल तेलगू

श्रांध वर्गे वाएँ नहीं हैं। उसी भाषा की कई जातियाँ

भ्रथवा विदेशी व्यापारी थोड़ा विकृत करके वोलते हैं पर इससे भाषा का कुछ नहीं विगड़ता। विभाषाएँ तो तब वनती हैं जब प्रांतीय भेद के कारण शिष्ट श्रीर सभ्य लोग भाषा में कुछ उच्चारण श्रीर शब्द-भांडार का भेद करने लगें श्रीर उस भेदेंवाली वाली में साहित्य-रचना भी करें। ऐसी वार्ते तेलगू के संबंध में नहीं हैं। तेलगू का व्यवहार दिल्ला में तामिल से भी अधिक होता है; डत्तर में चाँदा तक, पूर्व में बंगाल की खाड़ी पर चिकाकोल तक श्रीर पश्चिम में निजाम के श्राधे राज्य तक उसका प्रचार है। संस्कृत श्रंशों का यही आंध्र देश है और मुसलमान इसी की तिलंगाना कहते थे। मैसूर में भी इसका व्यवहार पाया जाता है। वंबई थ्रीर सध्यप्रदेश में भी इसके वेालनेवाले अच्छी संख्या में मिलते हैं। इस प्रकार द्रविड़ भाषात्रों में संख्या की दृष्टि से यह सबसे बड़ी है। संस्कृति श्रीर सभ्यता की दृष्टि से यह तामिल से कुछ ही कम है। श्राधुनिक साहित्य के विचार से तेा तेलगू श्रपनी वहिन तामिल से भी वढ़ी-चढ़ी है। विजयानगरम् के कृष्णराय ने इसकी उन्नति के लिए वड़ा यन किया था, पर इसमें वाङ्मय वारहवीं शताब्दी के पहले का नहीं मिलता। इसमें संस्कृत का प्रचुर प्रयोग होता है। इसमें स्वर-माधुर्य इतना ऋधिक रहता है कि कठोर तामिल उसके सौंदर्य को कभी नहीं पाती। इसके सभी शब्द स्वरांत होते हैं, व्यंजन पद के अंत में आता ही नहीं, इसी से कुछ लोग इसे 'पूर्व की इटाली भाषा' (Italy of the East) कहते हैं।

द्रविड़ वर्ग की भाषात्रों में तामिल सबसे अधिक उन्नत और साहित्यिक भाषा है। उसका वाङ्मय बड़ा विशाल है। ग्राठवीं शताब्दी से प्रारंभ होकर ग्राज तक उसमें साहित्य-रचना होती ग्रा रही है। ग्राज भी वेँगला, हिंदी, मराठी ग्रादि भारत की प्रमुख साहित्यिक भाषात्रों की बराबरी में तामिल का.भी नाम लिया जा सकता है। तामिल

⁽१) सन् २१ में इसकी जन-संख्या १६,७८२,६०९ थी।

की विभाषाओं में परस्पर अधिक भेद नहीं पाया जाता, पर चलती भाषा के दें। रूप पाये जाते हैं—एक छंदस्—काव्य की भाषा जिसे वे लोग 'शेन' (=पूर्ण) कहते हैं और दूसरी वेालचाल की जिसे वे कोडुन (गँवारू) कहते हैं।

मलयालम 'तामिल की जेठी वेटी' कही जाती है। नवीं शताब्दी से ही वह अपनी माँ तामिल से पृथक हो गई थी और भारत के दिच्चण-पश्चिमी समुद्र-तट पर मलयालम आज वही बेली जाती है। वह ब्राह्मणों के प्रभाव के कारण संस्कृत-प्रधान हो गई है। कुछ मोपले अधिक शुद्ध और देशी मलयालम बेलिते हैं क्योंकि वे आर्य संस्कृति से कुछ दूर ही हैं। इस भाषा में साहित्य भी अच्छा है और ब्रावणकोर तथा कोचीन के राजाओं की छन्नच्छाया में उसका अच्छा वर्धन और विकास भी हो रहा है।

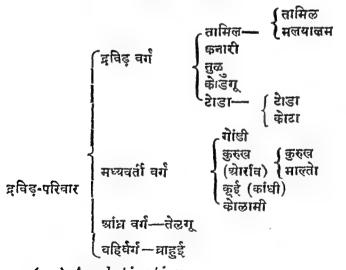
कनारी मैसूर की भाषा है। उसमें अच्छा साहित्य है, उसकी कान्यभाषा अब बड़ी प्राचीन और आर्ष हो गई है। उसका अधिक संबंध तामिल भाषा से है, पर उसकी किनारी लिपि तेलगू से अधिक मिलती है। इस भाषा में भी स्पष्ट विभाषाएँ कोई नहीं हैं।

इस द्रविड़ वर्ग की अन्य विभाषाओं में से दुळु एक बहुत छोटे चेत्र में बोली जाती है। यद्यपि इसमें साहित्य नहीं है पर काल्ड-वेल ने उसको विकास और उन्नति की दृष्टि से बहुत उच्च भाषाओं में माना है। कोडगू कनारी और तुळु को बीच की भाषा है। उसमें दोनों के ही लच्चण मिलते हैं। भूगोल की दृष्टि से भी वह दोनों के बीच में पड़ती है। टोडा और कोटा नीलगिरि के जंग-लियों की बोलियाँ हैं। उनके बोलनेवाले भी दो हजार से कम ही हैं। इनमें से टोडा जाति और उनकी भाषा मरग्रोन्मुख है।

द्रविड़-परिवार की भाषाएँ प्रत्यय-संयोग-प्रधान श्रीर अनेका-चर होती हैं, पर उनके रूप मुंडा की अपेचा कहीं अधिक सरल श्रीर कम उपचय करनेवाले होते हैं। द्रविड़ भाषाश्रों में संयोग वड़ा स्पष्ट होता है श्रीर प्रकृति में कभी विकार नहीं होता। द्रविड़

माधाओं में निर्जीव श्रीर निश्चेतन पदार्थ द्विड़-परिवार के सामान्य लच्या श्रीर स्त्रीलिंग के सूचक पद जोड़ दिये जाते

हैं। केवल अन्य पुरुष के सर्वनामों में श्रीर कुछ विशेषणों में स्त्रीलिंग ध्रीर पुँक्लिंग का भेद पाया जाता है। नपुंसक संज्ञाओं का प्रायः बहुवचन भी नहीं होता। विभक्तियों के लिये परसगों का प्रयोग होता है। जहाँ संस्कृत में विशेषण के रूप सर्वधा संज्ञा के समान होते हैं, द्रविड़ में विशेषण के विभक्ति-रूप होते ही नहीं। मुंडा भाषाओं की भाँति द्रविड़ में भी उत्तम पुरुष सर्वनाम के दे रूप होते हैं जिनमें से एक में श्रोता भी अंतर्भूत रहता है। इन भाषाओं में कर्मवाच्य नहीं होता। वास्तव में इन भाषाओं में सची किया ही नहीं होती। इन भाषाओं की वाक्य-रचना का अध्ययन वड़ा रोचक होता है। इन द्रविड़ भाषाओं का श्रोर आर्य भाषाओं का एक द्सरे पर बड़ा प्रभाव पड़ा है?।



(१) Agglutination. (२) देखे — Caldwell's Comparative Grammar of Dravidian Languages. इस परिवार की भी तीन शाखाएँ भारत में पाई जाती हैं— थार्थ-परिवार ईरानी, दरद थ्रीर भारतीय। इन सबका वर्गी-करण इस प्रकार किया जाता है—

```
पश्चिमी ईरानी.....फारसी
विल्वी
पूर्वी ईरानी
पूर्वी ईरानी
गालचा (पामीर की भाषाएँ)
      -दरद (म्रथवा पिशाच) हिंगाफरवग
वर्ग सावारवर्ग
वर्ग श्रीन।
दरदवर्ग सारमीरी
के।हिस्तानी
            जिप्सी भाषाएँ (ब्रार्मेनिया श्रीर यूरोप में)
      पश्चितर वर्ग { लहँदा सिंधी | पश्चितर वर्ग सिंधी | सिंधी | सिंधी | सिंधी | सिंधी | सिंधली | सिंधली | सिंधली | सिंधली | पूर्वीवर्ग | विहारी | वेगाली ह्यास्मारी
भारतीय श्रायं भाषा-वर्ग
              थुद्ध {पश्चिमी हिंदी शुद्ध {राजस्थानी भीली-खानदेशी श्रातरंग भाषाएँ { गुजराती पंजाबी श्रीतरंग भाषाएँ { पहादी श्रथवा हिमालयी वर्ग { १ नेपाली (पूर्वी) २ केंद्रीय प० ३ पश्चिमी पहादी
```

ईरानी भाषाएँ वल्चिस्तान, सीमाप्रांत और पंजाव के सीमांत पर वोली जाती हैं। उनमें सबसे अधिक महत्त्व की और उन्नत भाषा फारसी है, पर वह भारत में कहीं भी वोली नहीं जाती। भारत में उसके साहित्यक और अमर (Classical) रूप का अध्ययन मात्र होता है। केवल वल्चिस्तान में कोई साढ़े सात हजार लोग ऐसे पाये जाते हैं जो देवारी नामक फारसी विभाषा का व्यवहार करते हैं। पर भारत के शिष्ट मुसलमान जिस उद्दें का व्यवहार करते हैं उसमें फारसी शब्द तो वहुत रहते हैं पर वह रचना की दृष्टि से 'खड़ी वेली' का दूसरा नाम है।

जो पूर्वी ईरानी भाषाएँ भारत में वोली जाती है उनमें से वलीची वलेक्सितान और पश्चिमी सिंध में वोली जाती है। वलोची ही ईरानी भाषा में सबसे अधिक संहित और आर्ष मानी जाती है। उसकी रचना में बड़ी प्राचीनता और व्यवहिति की प्रवृत्ति की कमी पाई जाती है। उसकी पूर्वी बोलियों पर सिंधी, लहँदा आदि का अच्छा प्रभाव पड़ा है। उसमें अरवी और फारसी का भी पर्याप्त मिश्रण हुआ है। वलोची में याम-गीतें। और याम-कथाओं का यिंकचित् साहित्य भी मिलता है।

श्रीरमुरी श्रथवा वर्गिस्ता श्रफगानिस्तान के ठीक केंद्र में रहने-वाले थोड़े से लोगों की वोली हैं। इसके कुछ वक्ता सीमाप्रांत में भी मिलते हैं।

श्रफगान भाषा की अनेक पहाड़ी वोलियाँ हैं पर उस भाषा की विभाषाएँ दें। ही हैं—पिश्चमोत्तर की पख्ते। श्रीर दिल्ल पृर्व की पश्ते। दें। में भेद का आधार प्रधानतः उच्चारण-भेद है। भारत का संबंध पश्ते। से अधिक है श्रीर अपनी प्रधानता के कारण प्रायः पश्ती अफगानी का पर्याय मानी जाती है। यह भाषा है तो

(१) परतो—पख्तो के वेालनेवाले परतान या पख्तान कहलाते हैं। इसी से हमारा पठान शब्द घना है पर बहुत से श्रफगानेां ने श्रपनी भाषा छे।दृकर फारसी श्रपना ली हैं। उन्हें पठान लोग 'पार्सीवान्' कहते हैं। वड़ी शक्तिशालिनी भ्रीर स्पष्ट पर साथ ही बड़ी कर्कश भी है। ग्रियर्सन ने एक कहावत उद्धृत की है कि पश्तो गर्दभ का रेंकना है। कुछ भी हो, इस भाषा की शब्द-संपत्ति ग्रीर रचना दोनें। में ही भारतीय भाषात्रों का ऋग ग्रथवा प्रभाव स्पष्ट देख पड़ता है। हिंदू इतिहास के प्रारंभिक काल से ही अफगानिस्तान भारतीय राष्ट्र का एक ग्रंग रहा है। वैदिक काल से लेकर ग्राज तक उसका भारत से सदा संबंध रहा है। प्राचीन बौद्ध राज्यों में ता पक्थ^२ श्रीर कांबोज का वर्णन आता ही है, मुगल काल में भी अफगानिस्तान भारत का ही एक प्रांत था। अतः अफगानी पश्तो पर भारत की छाप होना कोई स्राश्चर्य की बात नहीं। गलचा पामीर की वोलियाँ हैं। उनमें कोई साहित्य नहीं है श्रीर न उनका भारत के लिए अधिक महत्त्व ही है, पर उनका संबंध भारत की आर्थ भाषात्रों से त्रति प्राचीन काल से चला त्रा रहा है। यास्क, पाणिनि श्रीर पतंजिल ने जिस कंबोज की चर्चा की है वह गलचा भाषा का पहाड़ी चेत्र है। महाभाष्य में 'शवतिगीतिकमी' का जो उल्लेख मिलता है वह आज भी गलचा बोलियों में पाया जाता है। सुत का ऋर्थ गत: (गया) होता है। प्रियर्सन ने इसी गलचा धातु का उदाहरण दिया है।

पामीर श्रीर पश्चिमोत्तर पंजाब के बीच में दरदिस्तान है श्रीर वहाँ की भाषा तथा बोली दरद कहलाती है। दरद नाम संस्कृत साहित्य में सुपरिचित है। श्रीक लेखकों ने भी उसका उल्लेख किया है। एक दिन दरद भाषा के बोलनेवाले भारत में दूर तक फैले हुए थे इसी से श्राज भी लहँदा, सिंधी, पंजाबी श्रीर सुदूर कोंकणी मराठी पर भी उसका प्रभाव लिचत होता है। इस दरद भाषा को ही कई विद्वान् पशाच श्रयवा पैशाची भाषा कहना श्रच्छा समभते हैं। पिशाची के भेद थे हैं;—

⁽१) देखेा--भारत-भूमि श्रीर उसके निवासी, ए॰ २२४।

⁽२) भ्रियर्सन इनमें मुस्य हैं।

खोवारी वर्ग ईरानी और दरद के बीच की कड़ी है। काफिर बोलियाँ चित्राल के पश्चिम में पहाड़ों में बोली जाती हैं। शीना गिलिगट की घाटी में बोली जाती है। यही मूल दरदस्थान माना जाता है अत: शीना दरद की आधुनिक प्रतिनिधि है। काश्मीरी ही ऐसी दरद भाषा है जिसमें अच्छा साहित्य है।

भारत में कहीं नहीं वोली जातीं। खोज की गई है कि कोई जिप्सी वे। लियां ईसा की पाँचवीं शताब्दी में ये हब्सी भारत से वाहर चले गये थे।

इनका विकास-क्रम आगे के प्रकरण में आवेगा पर आधुनिक भारतीय इनका साधारण परिचय यहीं दे दिया देशभाषाएँ जाता है।

भारतवर्ष की आधुनिक आर्थि भाषाएँ उसी भारोपीय परिवार की हैं जिसकी चर्चा हम पिछले प्रकरण में कर खुके हैं। इनके

(१) इनके लिए आधुनिक विद्वान Indo-Aryan Vernacular, New Indo-Aryan, Gaudian आदि अनेक नामों का व्यवहार करते हैं और हिंदी में भी इसी प्रकार 'हिंदी-आर्य देशभाषाएँ', 'आधुनिक भारतीय आर्य भाषाएँ' आदि का प्रयोग होता है। केवल देशभाषा कहने से आर्य और अनाय (द्रविड़) सभी का वैध्य होता है, अतः कुछ लोग गोड़ शब्द का व्यवहार करते हैं, पर Indo-Aryan भारतीय आर्य अथवा हिंदी आर्य कहने से भारोपीय वंश की और भी संकेत किया जाता है, अतः यही नाम उत्तम सममा जाता है।

विकास और इतिहास का वर्गन आगे के प्रकरण में आवेगा। यहाँ केवल उनका वर्गीकरण और संचिप्त परिचय देना आवश्यक है।

श्रपने भाषा सर्वे में श्रियर्सन ने भिन्न भिन्न भाषात्रों के उच्चा-रण तथा व्याकरण का विचार करके इन भारतीय श्रार्थ भाषात्रों

को तीन उपशाखात्रों में विभक्त किया है-

वर्गीकरण

(१) ग्रंतरंग, (२) बहिरंग श्रीर (३) मध्यवर्त्ती ।

वह वर्गीकरण वृत्त द्वारा इस प्रकार दिखाया जाता है-

क. बहिरंग उपशाखा

∫ १-६२१ में } बोलनेवालेंा की संख्या

(१) पश्चिमोत्तरी वर्ग करोड़ लाख १—लहँदा ०—५७

२—सिंधी ०—३४

(२) दिचाणी वर्ग

(३) पूर्वी वग

४—त्रासामी ०—१७

५—वंगाली ४— ६३

६—डड़िया १—०

७—विहारी ३—४३

ख, मध्यवर्त्ती उपशाखा

(४) मध्यवर्त्ती वर्ग

८—पूर्वी हिंदी २—२६

ग. श्रंतरंग उपशाखा

(५) केंद्र वर्ग

६—पश्चिमी हिंदी ४—१२

(१) देखेर—Introduction: Grierson's L. Survey, pp. 117-20.

	करोड लाख
	નારાં હાાલ
१०-पंजावी	१—६२
११–गुजराती	o—-£€
१२–भोली	3-9-0
१३-खानदेशी	0 ?
१४–राजस्थानी	१२७
(६) पहाड़ी वर्ग	
१५-पूर्वी पहाड़ो स्रथवा नैपाल	तो ०—३
१६-केंद्रवर्त्ती पहाड़ी भ	• • •
१७-परिचमी पहाड़ो	096

इस प्रकार १७ भाषाओं के ६ वर्ग और ३ उपशाखाएँ मानी जा सकती हैं, पर कुछ लोगों को यह ग्रंतरंग श्रीर वहिरंग का भेद ठीक नहीं प्रतीत होता। डा० सुनीतिकुमार चैटर्जी ने लिखा है कि सुदूर पश्चिम श्रीर पूर्व की भाषाएँ एक साथ नहीं रखी जा सकतीं। उन्होंने इसके लिए ग्रच्छे प्रमाण भी दिये हैं २ श्रीर भाषाश्रों का वर्गीकरण नीचे लिखे ढंग से किया है।

(क) उदीच्य (उत्तरी) वर्ग

१--सिंधी

२---लहँदा

३--पंजावी

(ख) प्रतीच्य (पश्चिमी) वर्ग

४--गुजराती

५-राजस्थानी

- (ग) मध्यदेशीय (विचला) वर्ग
- (१) १६२१ की मनुष्य-गणना में केंद्रवर्ती पहाड़ी के वेक्तनेवाले हिंदी-भाषियों में गिन किये गये हैं श्रतः केवल २८४३ मनुष्य इसकी वेक्तनेवाले माने जाते हैं श्रर्थात् लाख में उनकी गणना नहीं हो सकती।
- (२) देखेर—S. K. Chatterji: Origin & Development of Bengali Language; § 29-31 and 76-79.

६-पश्चिमी हिंदी

(घ) प्राच्य (पूर्वी) वर्ग

७---पूर्वी हिंदी

८—विहारी

६-- उड़िया

१०---धँगला

११--- श्रासामी

(ङ) दाचिणात्य (दिचाणी) वर्ग

१२—मराठी

सूचना—पहाड़ी बोलियों को डा० चैटर्जी ने भी राजस्थानी का रूपांतर माना है पर उनको निश्चित रूप से किसी भी वर्ग में रख सकना सहज नहीं है। उनका एक अलग वर्ग मानना ही ठीक हो सकता है।

इस प्रकार हम शियर्सन श्रीर चैटर्जी के नाम से दो पन्नों। का उल्लेख कर रहे हैं—एक छंतरंग श्रीर बिहरंग के भेद को ठीक माननेवाला श्रीर दूसरा उसका विरोधो। पर साधारण विद्यार्थी के लिए चैटर्जी का वर्गीकरण स्वाभाविक श्रीर सरल ज्ञात होता है; क्यों कि प्राचीन काल से आज तक मध्यदेश की ही भाषा सर्व-प्रधान राष्ट्रभाषा होती आई है, अतः उसे अर्थात् 'पश्चिमी हिंदी' (अथवा केवल 'हिंदी') को केंद्र मानकर उसके चारों छोर के चार भाषा-वर्गों की परीचा करना सुविधाजनक होता है। इसी से स्वयं श्रियर्सन ने अपने अन्य लेखों में सर्वप्रथम 'हिंदी' को मध्यदेशीय वर्ग मानकर वर्णन किया है श्रीर दूसरे वर्ग में उन

⁽१) इन दोनों पचों का विवेचन श्रागे इसी श्रंथ में होगा। "हिंदी भाषा श्रोर साहित्य" में भी इसका संचित्त वर्णन मिलेगा।

⁽२) cf. Indian Antiquary: Supplement of February, 1931, p. 7, and Bulletin of the School of Oriental Studies, London, 1918.

भाषाओं को रखा है जो इस मध्यदेशीय भाषा (हिंदी) श्रीर वहिरंग भाषाश्रों के वीच में अर्थात् सीमांत पर पड़ती हैं। इस प्रकार उन्होंने नीचे लिखे तीन भाग किये हैं—

क. मध्यदेशीय भाषा

१ - हिंदी (हिं०)

ख. श्रंतर्वर्ती श्रधवा मध्यम भाषाएँ

(ग्र) मध्यदेशी भाषा से विशेष घनिष्ठतावाली

२--पंजावी (पं०)

३-राजस्थानी (रा०)

४--गुजराती (गु०)

५—पूर्वी पहाड़ो, खसकुरा, ऋघवा नैपाली (पृ० प०)

६--केंद्रस्य पहाड़ी (के० प०)

७-पश्चिमी पहाड़ी (प० प०)

(आ) वहिरंग भाषाओं से अधिक संबद्ध

८—पूर्वी हिंदी (पू० हिं०)

ग. वहिरंग भाषाएँ—

(ग्र) पश्चिमोत्तर वर्ग

-६—लहेँदा (ल०)

१०-सिंधी (सिं०)

(आ) दिचियी वर्ग

११--मराठी (म०)

(इ) पूर्वी वर्ग

१२-विहारी (वि०)

१३---डिड्या (ड०)

१४-वंगाली (वं०)

१५-- ग्रासामी (ग्रा०)

सूचना—भीली गुजराती में श्रीर खानदेशी राजस्थानी में श्रंत-भूत हो जाती है। हम ग्रियर्सन के इस श्रंतिम वर्गीकरण को मानकर ही आधुनिक देशभाषात्रों का संचिप्त परिचय देंगे।

भारतवर्ष के सिंधु, सिंध और सिंधों के ही दूसरे रूप हिंदु, हिंद और हिंदी माने जा सकते हैं, पर हमारी भाषा में आज ये भिन्न भिन्न शब्द माने जाते हैं। सिंधु एक नदी की, सिंध एक देश की और सिंधी उस देश के निवासी को कहते हैं, तथा फारसी से आये हुए हिंदु, हिंद और हिंदी सर्वथा भिन्न अर्थ में आते हैं। हिंदू से एक जाति, एक धर्म अथवा उस जाति या धर्म के माननेवाले व्यक्ति का वोध होता है। हिंद से पूरे देश भारतवर्ष का अर्थ लिया जाता है और

प्रयोग तथा रूप की दृष्टि से हिंदवी या हिंदी शब्द फारसी भाषा का है और इसका अर्थ 'हिंद का' होता है, अत: यह फारसी प्रंथों में हिंद देश के वासी श्रीर हिंद हिंदी शब्द के भिन्न देश की भाषा दोनों अर्थों में आता था और सिन्न अर्थ ग्राज भी ग्रा सकता है। पंजाब का रहने-वाला दिहाती त्राज भी त्रपने को भारतवासी न कहकर हिंदी ही कहता है, पर हमें आज हिंदी के भाषा-संवंधी अर्थ से ही विशेष प्रयोजन है। शब्दार्थ की दृष्टि से इस अर्थ में भी हिंदी शब्द का प्रयोग हिंद या भारत में बेाली जानेवाली किसी स्रार्थ स्रथवा त्रमार्थ भाषा के लिए हो सकता है, किंतु व्यवहार में हिंदी उस बड़े भूमिभाग की भाषा मानी जाती है जिसकी सीमा पश्चिम में जैसलमेर, उत्तर-पश्चिम में ग्रंबाला, उत्तर में शिमला से लेकर नेपाल के पूर्वी छोर तक के पहाड़ी प्रदेश, पूरव में भागलपुर, दित्तगा-पूरव में रायपुर तथा दित्तगा-पश्चिम में खंडवा तक पहुँचती है। इस भूमिभाग के निवासियों के साहित्य, पत्र-पत्रिका, शिचा-दीचा, बोलचाल आदि की भाषा हिंदी है। इस अर्थ में विहारी (भोजपुरी, मगही धीर मैथिली), राजस्थानी (मारवाड़ी,

मेवाती आदि), पूर्वी हिंदी (अवधी, वघेली और छत्तीसगढ़ी), पहाड़ी आदि सभी हिंदी की विभाषाएँ मानी जा सकती हैं। उसके वोलनेवालों की संख्या लगभग ११ करेड़ है। यह हिंदी का प्रचलित अर्थ है। भाषा-शास्त्रीय अर्थ इससे कुछ भिन्न और संकुचित होता है।

भाषाशास्त्र की दृष्टि से इस विशाल भूमिभाग श्रयवा हिंदी खंड में तीन चार भाषाएँ मानी जाती हैं। राजस्थान की राज-स्थानी, विहार तथा बनारस-गोरखपुर कमिश्ररी की विहारी, उत्तर में पहाड़ों की पहाड़ी श्रीर अवध तथा छत्तीसगढ़ की पूर्वी हिंदी म्रादि पृथक् भाषाएँ मानी जाती हैं। इस प्रकार हिंदी केवल उस खंड की भाषा को कह सकते हैं जिसे प्राचीन काल में मध्य देश अथवा अंतर्वेद कहते थे। अतः यदि आगरा की हिंदी का केंद्र मानें तेा उत्तर में हिमालय की तराई तक थ्रीर दिच्या में नर्मदा की घाटी तक, पूर्व में कानपुर तक श्रीर पश्चिम में दिल्ली के भी त्रागे तक हिंदी का चेत्र माना जाता है। इसके पश्चिम में पंजावी श्रीर राजस्थानी वोली जाती हैं छीर पूर्व में पूर्वी हिंदी। कुछ लोग हिंदी के दे। भेद मानते हैं-पश्चिमी हिंदी ग्रीर पूर्वी हिंदी। पर **आधुनिक विद्वान् पश्चिमी हिंदी को ही हिंदी कहना शास्त्रीय** समभते हैं। ग्रतः भाषा-वैज्ञानिक विवेचन में पूर्वी हिंदी भी 'हिंदी' से पृथक् भाषा मानी जाती है। ऐतिहासिक दृष्टि से भी देखें ता हिंदी शारसेनी की वंशज है ग्रीर पूर्वी हिंदी अर्धमागधी 'हि'दी' का शास्त्रीय अर्थ शब्द का पश्चिमी हिंदी के ही अर्थ में व्यव-हार किया है थ्रीर वज, कन्नीजी, वुंदेली, वाँगरू थ्रीर खड़ी वीली (हिंदुस्तानी) को ही हिंदी की विभाषा माना है--ग्रवधी, छत्तीसगढ़ी आदि को नहीं। अभी हिंदी लेखकों के अतिरिक्त

⁽१) पश्चिमी हिंदी के वोलनेवालों की संख्या केवल ४ करेाड़ १२ लाख है।

भूँगरेजी लेखक भी 'हिंदी' शब्द का मनचाहा अर्थ किया करते हैं इससे भाषा-विज्ञान के विद्यार्थी को हिंदी शब्द के (१) मूल शब्दार्थ, (२) प्रचलित श्रीर साहित्यिक अर्थ, तथा (३) शास्त्रीय अर्थ की भली भाँति समभ लेना चाहिए। तीनों अर्थ ठीक हैं पर भाषा-विज्ञान में वैज्ञानिक खोज से सिद्ध श्रीर शास्त्र-प्रयुक्त अर्थ ही लेना चाहिए।

हिंदी (पश्चिमी हिंदी अथवा केंद्रीय हिंदी-आर्य भाषा)
की प्रधान पाँच विभाषाएँ हैं—खड़ी बोली , ब्रजभाषा, कन्नौजी,
बाँगरू और बुंदेली। आज खड़ी बोली
राष्ट्र की भाषा है—साहित्य और व्यवहार सब में उसी का बोलबाला है, इसी से वह अनेक नायों और
रूपों में भी देख पड़ती है। प्राय: लोग ब्रजभाषा, अवधी आदि
प्राचीन साहित्यक भाषाओं से भेद दिखाने के लिए आधुनिक
साहित्यक हिंदी को 'खड़ी बोली' कहते हैं। यह इसका
सामान्य अर्थ है, पर इसका मूल अर्थ लें तो खड़ी बोली उस बोली
को कहते हैं जो रामपुर रियासत, ग्रुरादाबाद, विजनौर, मेरठ,
मुजफ्फरनगर, सहारनपुर, देहरादून, अंबाला तथा कलसिया और

(१) यह एक विचित्र बात है कि जहां श्रन्य भाषाएँ भिन्न भिन्न प्रदेशों में बोली जाने के कारण उस उस प्रदेश के नाम से श्रभिहित होती हैं, जैसे श्रवधी, त्रज, बुंदेली, वहां खड़ो वोली का नाम सबसे भिन्न देख पड़ता है। इसका नामकरण किसी प्रदेश के नाम पर, जहां इसका मुख्यतया प्रचार है या उद्भव हुश्रा है, नहीं है। हिंदी-साहित्य में यह नाम पहले पहल लल्लू जी लाल के लेख में मिलता है। मुसलमानों ने जब इसे श्रपनाया तब इसे रेखता का नाम दिया। रेखता का शर्य गिरता या पड़ता है। क्या इसी गिरी या पड़ी हुई भाषा के नाम का विरोध सूचित करने के लिए इसका नाम खड़ी बोली रखा गया? कुल लोगों का कहना है कि यह 'खड़ी' शब्द 'खरी' (टकसाली) का विगड़ा रूप है। जो हो, इस नामकरण का कोई प्रामाणिक कारण श्रव तक नहीं ज्ञात हुश्रा है। क्या इसका नाम श्रंतवेदी रखना श्रनुपयुक्त होता? पर श्रव खड़ी वोली नाम चल पड़ा है श्रीर उसे यदलने की चेष्टा व्यर्थ है।

पिटयाला रियासत के पूर्वी भागों में वोली जाती है। इसमें यद्यपि फारसी-अरवी के शब्दों का व्यवहार अधिक होता है पर वे शब्द तक्क अथवा अर्धतत्सम होते हैं। इसके वोलनेवालों की संख्या लगभग ५३ लाख है। इसकी उत्पत्ति के विषय में अब यह माना जाने लगा है कि इसका विकास शौरसेनी अपभ्रंश से हुआ है। उस पर कुछ पंजाबी का भी प्रभाव देख पड़ता है।

यह खड़ी बोली ही आजकल की हिंदी, उर्दू और हिंदुस्तानी तीनों का मूलाधार है। जैसा हम कह चुके हैं, खड़ी बोली

ग्रापने शुद्ध रूप में केवल एक वोली हैं पर

उच हिंदी

जव वह साहित्यिक रूप धारण करती है तब
कभी वह 'हिंदी' कही जाती है और कभी 'उर्दू'। जिस भापा में
संस्कृत के तत्सम और अर्धतत्सम शब्दों का विशेष व्यवहार होता
है वह हिंदी (अथवा योरोपीय विद्वानों की उच्च हिंदी) कही
जाती है। इसी हिंदी में वर्तमान युग का साहित्य निर्मित हो
रहा है। पढ़े-लिखे हिंदू इसी का व्यवहार करते हैं। यही खड़ी
बोली का साहित्यक रूप हिंदी के नाम से राष्ट्रभाषा के सिंहासन पर विठाया जा रहा है।

जव वही खड़ी वोलो फारसी-ग्ररवी के तत्सम श्रीर ग्रर्धतत्सम शब्दों को इतना ग्रपना लेती है कि कभी कभी उसकी वाक्यरचना पर भी कुछ विदेशी रंग चढ़ जाता है
तव उसे उद्व कहते हैं। यही उद्व भारत के मुसलमानों की साहित्यिक भाषा है। इस उद्व के भी दे। रूप देखे जाते हैं। एक दिल्ली लखनऊ ग्रादि की तत्सम-बहुला कठिन उद्व श्रीर दूसरी हैदरावाद की सरल दिक्खनी उद्व (ग्रथवा हिंदुरतानी)। इस प्रकार भाषा-वैज्ञानिक दृष्टि में हिंदी श्रीर उद्व खड़ी वोली के दे। साहित्यिक रूप मात्र हैं। एक का डाँचा भारतीय परंपरागत प्राप्त है श्रीर दूसरी की फारसी का ग्राधार वनाकर विकसित किया जा रहा है।

खड़ी बोली का एक रूप श्रीर होता है जिसे न ते। शुद्ध साहित्यिक ही कह सकते हैं श्रीर न ठेठ वोलचाल की वोली ही

कह सकते हैं। वह है हिंदुस्तानी-विशाल हिंदुस्तानी हिंदी प्रांत के लोगों की परिमार्जित वेली। इसमें तत्सम शब्दें। का व्यवहार कम होता है पर नित्य व्यवहार के शब्द देशी-विदेशी सभी काम में त्राते हैं। संस्कृत, फारसी, ग्ररवी के ग्रतिरिक्त भ्रँगरेजी ने भी हिंदुस्तानी में स्थान पा लिया है। इसी से एक विद्वान ने लिखा है कि "पुरानी हिंदी, डर्दू और श्रॅगरेजी के मिश्रण से जो एक नई जबान श्रापसे श्राप बन गई है वह हिंदुस्तानी के नाम से मशहूर है।" यह उद्धरण भी हिंदुस्तानी का अच्छा नसूना है। यह भाषा अभी तक बोलचाल की बोली ही है। इसमें कोई साहित्य नहीं है। किस्से, गजल, भजन आदि की भाषा को, यदि चाहें तो, हिंदुस्तानी का ही एक रूप कह सकते हैं। त्राजकल कुछ लोग हिंदुस्तानी को साहित्य की भाषा बनाने का यत्न कर रहे हैं पर वर्तमान अवस्था में वह राष्ट्रीय बोली ही कही जा सकती है। उसकी उत्पत्ति का कारण भी परस्पर विनिमय की इच्छा ही है। जिस प्रकार उर्दू के रूप में खड़ी बोली ने मुसलमानों की माँग पूरी की है उसी प्रकार ग्रॅगरेजी शासन श्रीर शिचा की आवश्यकतात्रों की पूर्ति करने के लिए हिंदुस्तानी चेष्टा कर रही है। वास्तव में 'हिंदुस्तानी' नाम को जन्मदाता भ्रॅगरेज आफिसर हैं। वे जिस साधारण वोली में

(१) इसी से ग्रियर्सन ने हिंदुस्तानी के Hindustani Vernacular श्रीर lingua franca कहा है। देखेा—I. Antiquary, April, 1931 (p. 9 of the Supplement) हिंदुस्तानी का साहित्य के श्रासन पर विराजने की चेष्टा करना हिंदी श्रीर उद्देशों के लिए श्रनिष्टकर सिद्ध हो सकता है। इसके प्रचार श्रीर विकास तथा साहित्योपयेग्गी होने से हिंदी उद्देशों श्रपने प्राचीन गौरव श्रीर परंपरा से प्रथक हो जायँगी श्रीर दोनों श्रपश्रष्ट होकर एक ऐसी स्थित उत्पन्न करेंगी, जो भारतीय भाषाश्रों के इतिहास की परंपरा में उथलपुथल कर देगी।

साधारण लोगों से—साधारण पढ़े और वेपढ़े दोनों ढंग के लोगों से—वातचीत और व्यवहार करते थे उसे हिंदुस्तानी कहने लगे। जब हिंदी और उर्दू साहित्य-सेवा में विशेष रूप से लग गई तब जो बोली जनता में वच रही है उसे हिंदुस्तानी कहा जाने लगा है। यदि हम चाहें तो हिंदुस्तानी की चाहे हिंदी का, चाहे उर्दू का बोलचाल का रूप कह सकते हैं। अतः हिंदी, उर्दू, हिंदुस्तानी तीनें। ही खड़ी बोली के रूपांतर मात्र हैं। साथ ही हमें यह भी स्मरण रखना चाहिए कि शास्त्रों में खड़ी बोली का अधिक प्रयोग एक प्रांतीय बोलो के अर्थ में ही होता है।

- (२) वाँगरू हिंदी की दूसरी विभाषा वाँगरू वोली है। यह वाँगर अर्थात पंजाव के दिचण-पूर्वी भाग की वोली है। देहली, करनाल, रे। हतक, हिसार, पटियाला, नाभा और भींद आदि की प्रामीण वोली यही वाँगरू है। यह पंजावी, राजस्थानी और खड़ी वोली तीनें। की खिचड़ी है। वाँगरू वोलनेवालों की संख्या वाईस लाख है। वाँगरू वोली की पश्चिमी सीमा पर सरस्वती नदी बहती है। पानीपत और कुरुचेत्र के प्रसिद्ध मैदान इसी वोली की सीमा के अंदर पड़ते हैं।
- (३) व्रजभाषा—व्रजमंडल में व्रजभाषा बोली जाती है। इसका विशुद्ध रूप ब्राज भी मथुरा, ब्रागरा, ब्रलीगढ़ तथा धेलपुर में बेला जाता है। इसके बेलनेवालों की संख्या लगभग ७६ लाख है। व्रजभाषा में हिंदी का इतना बड़ा ब्रीर सुंदर साहित्य लिखा गया है कि टसे बेली अथवा विभाषा न कहकर भाषा का नाम मिल गया था, पर ब्राज तो वह हिंदी की एक विभाषा सात्र कही जा सकती है। ब्राज भी अनेक कि पुरानी ब्रमर व्रजभाषा में काव्य लिखते हैं।
- (४) कन्नोजी—गंगा के मध्य देश्याव की बोली कन्नोजी है। इसमें भी अच्छा साहित्य मिलता है पर वह भी वजभाषा का ही साहित्य माना जाता है, क्योंकि साहित्यिक कन्नोजी और वज में कोई विशेष श्रंतर नहीं लित्तत होता।

(५) बुंदेली—यह बुंदेलखंड की भाषा है और व्रजभाषा के चेत्र के दिचाण में वोली जाती है। शुद्ध रूप में यह भाँसी, जालीन, हमीरपुर, ग्वालियर, भूपाल, त्रोड़छा, सागर, नरसिंहपुर, सिवनी तथा होशंगावाद में वेली जाती है। इसके कई मिश्रित रूप दितया, पन्ना, चरखारी, दमोह, बालाघाट तथा छिंदवाड़ा के कुछ भागों में पाये जाते हैं। बुंदेली के बोलनेवाले लगभग ६ ६ लाख हैं। मध्यकाल में बुंदेलखंड में अच्छे कि हुए हैं पर उनकी भाषा व्रज ही रही है। उनकी व्रजभाषा पर कभी कभी बुंदेली की अच्छी छाप देख पड़ती है।

'मध्यवर्ती' कहने का यही अभिप्राय है कि ये भाषाएँ मध्य-देशी भाषा और बहिरंग भाषाओं के बीच की कड़ी हैं अत: उनसें देशों के लच्चण मिलते हैं। मध्यदेश के पश्चिम

की भाषाओं में मध्यदेशी लच्चण अधिक मिलते हैं पर उसके पूर्व की 'पूर्वी हिंदी' में बहिरंग वर्ग के इतने अधिक

लच्या मिलते हैं कि उसे बहिरंग वर्गकी ही भाषा कहा जा सकता है।

जैसा पीछे तीसरे ढंग के वर्गीकरण में स्पष्ट हो गया है, ये मध्य-वर्ती भाषाएँ सात हैं—पंजाबी, राजस्थानी, गुजराती, पूर्वी पहाड़ी, केंद्रीय पहाड़ी, पश्चिमी पहाड़ी छीर पूर्वी हिंदी। ये सातें भाषाएँ हिंदी को —मध्यदेश की भाषा को —घेरे हुए हैं। साहित्यिक छीर राष्ट्रीय दृष्टि से ये सब हिंदी की विभाषाएँ (अथवा उपभाषाएँ) मानी जा सकती हैं पर भाषाशास्त्र की दृष्टि से ये स्वतंत्र भाषाएँ मानी जाती हैं। इनमें से पहली छ: में मध्यदेशी लक्तण अधिक मिलते हैं पर पूर्वी हिंदी में बहिरंग लक्तण ही प्रधान हैं।

पूरे पंजाब प्रांत की भाषा को 'पंजाबी' कह सकते हैं, इसी से कई लेखक पश्चिमी पंजाबी और पूर्वी पंजाबी के दो भेद करते हैं पर भाषाशास्त्री प्राय: पूर्वी पंजाबी को पंजाबी कहते हैं अत: हम भी पंजाबी का इसी अर्थ में न्यवहार करेंगे। पश्चिमी पंजाबी को लहुँदा कहते हैं। अमृत-

सर के आसपास की भाषा शुद्ध पंजावी मानी जाती है। यद्यपि स्थानीय वेलियों में भेद मिलता है पर सची विभाषा छोत्री ही है। जंबू रियासत और कांगड़ा जिले में छोत्री वेली जाती है। इसकी लिपि तक्करी अथवा टकरी है। टक्क जाति से इसका संवंध जोड़ा जाता है। पंजावी में थोड़ा साहित्य भी है। पंजावी ही एक ऐसी मध्यदेश से संवद्ध भाषा है जिसमें संस्कृत और फारसी शब्दों की भरती नहीं है। इस भाषा में वैदिक-संस्कृत-सुलभ रस और सुंदर पुरुषत्व देख पड़ता है। इस भाषा में इसके वोलनेवाले विलिष्ठ और कठोर किसानों की कठोरता और सादगी मिलती है। त्रियर्सन ने लिखा है कि पंजावी ही एक ऐसी आधुनिक हिंदी—आर्थ भाषा है जिसमें वैदिक अथवा तिव्वत-चीनी भाषा के समान स्वर पाये जाते हैं।

पंजावी के दिल्ला में राजस्थानी है। जिस प्रकार हिंदी का उत्तर-पिश्चम की ग्रोर फैला हुग्रा रूप पंजावी है, उसी प्रकार हिंदी का दिल्ला-पिश्चमी विस्तार राजस्थानी है। साजस्थानी ग्रेंगर गुजराती है। इसी विस्तार का ग्रंतिम भाग गुजराती है। राजस्थानी श्रीर गुजराती वास्तव में इतनी परस्पर संबद्ध हैं कि दोनों को एक ही भापा की दो विभाषाएँ मानना भी श्रवुचित न होगा?। पर श्राजकल ये दो स्वतंत्र भापाएँ मानी जाती हैं। दोनों में स्वतंत्र साहित्य की भी रचना हो रही है। राजस्थानी की मेवाती, मालवी, मारवाड़ी ग्रीर जयपुरी ग्रादि ग्रनेक विभाषाएँ हैं, पर गुजराती में कोई निश्चित विभाषाएँ नहीं हैं। उत्तर ग्रीर दिल्ला की गुजराती की वोली में थोड़ा स्थानीय भेद पाया जाता है।

मारवाड़ी छैं। जयपुरी से मिलती जुलती पहाड़ी भाषाएँ हिंदी के उत्तर में मिलती हैं। पूर्वी पहाड़ी नेपाल की प्रधान भाषा है

⁽१) देखेर—Indian Antiquary. April, 1931. Grierson Supplement. p. 12.

^(?) Ibid.

इसी से वह नेपाली भी कही जाती है। इसे ही परवितया अथवा खसकुरा भी कहते हैं। यह नागरी अचरों में लिखी जाती है।

इसका साहित्य सर्वधा आधुनिक है। केंद्रपहाड़ी वर्ती पहाड़ी गढ़वाल रियासत तथा कुमाऊँ
और गढ़वाल जिलों में वेशि जाती है। इसमें देा विभाषाएँ हैं—
कुमाउनी और गढ़वाली। इस भाषा में भी कुछ पुस्तकें, थोड़े दिन हुए,
लिखी गई हैं। यह भी नागरी अचरों में लिखी जाती है। पश्चिमी
पहाड़ी बहुत सी पहाड़ी वेशितयों के समूह का नाम है। उसकी
कोई प्रधान विभाषा नहीं है और न उसमें कोई उल्लेखनीय साहित्य
ही है। कुछ प्राम-गीत भर मिलते हैं। इसका चेत्र बहुत विस्तृत
है। संयुक्त प्रांत के जीनसार—वावर से लेकर पंजाब प्रांत में सिरमीर रियासत, शिमला पहाड़ी, कुड़ू, मंडी, चंवा होते हुए पश्चिम
में कश्मीर की भदरवार जागीर तक पश्चिमी पहाड़ी वेशितयाँ फैली
हुई हैं। इसमें जीनसारी, कुड़ूली, चंवाली आदि अनेक विभाषाएँ
हैं। ये टकरी अथवा तकरी लिपि में लिखी जाती हैं।

इसे हिंदी का पूर्वी विस्तार कह सकते हैं पर इस भाषा में इतने वहिरंग भाषाओं के लच्चण मिलते हैं कि इसे अर्ध-विहारी भी कहा जा सकता है। यही एक ऐसी मध्यवर्ती पूर्वी हिंदी भाषा है जिसमें वहिरंग भाषाओं के अधिक लच्चण मिलते हैं। यह हिंदी और विहारी के मध्य की भाषा है। इसकी तीन विभाषाएँ हैं—अवधी, वघेली और छत्तीसगढ़ी। अवधी को ही कोशज़ी या वैसवाड़ी भी कहते हैं। वास्तव में दिच्चण-पश्चिमी अवधी ही वैसवाड़ी कही जाती है। पूर्वी हिंदी नागरी के अतिरिक्त कैथी में भी कभी कभी लिखी मिलती है। इस

⁽१) अर्धमागधी का ही अनुवाद अर्ध-विहारी है। पूर्वी हिन्दी प्राचीन काल की अर्धमागधी प्राकृत के चेत्र में ही वेलि भी जाती है। ध्यान देने की वात है कि साहित्यिक और धार्मिक दृष्टि से अर्धमागधी भाषा का सदा से ऊँचा स्थान रहा है पर राष्ट्रीय दृष्टि से मध्यदेश की भाषा ही राज्य करती रही है।

भाषा के किव हिंदी-साहित्य के अमर किव हैं जैसे तुलसी श्रीर जायसी।

इनका सबसे बड़ा भेदक यह है कि मध्यदेश को भाषा अर्थात् हिंदी की अपेचा ये सब अधिक संहिति-प्रधान हैं। हिंदी की यहरंग भाषाएँ भाषाओं में संहित रचना भी मिलती है। वे ज्यविति से संहिति की और जा रही हैं। मध्यवर्ती भाषाओं में केवल पूर्वी हिंदी कुछ संहित पाई जाती है।

यह परिचम पंजाब की भाषा है, इसी से कुछ लोग इसे परिचमी पंजाबी भी कहा करते हैं। यह जटकी, अच्छी, हिंदकी, डिलाही आदि नामें। से भी पुकारी जाती है। कुछ लहुँदा विद्वान इसे लहुँदी भी कहते हैं पर लहुँदा ते। संज्ञा है अत: उसका खीलिंग नहीं हो सकता। लहुँदा एक नया नाम ही चल पड़ा है: अब उसमें उस अर्थ के द्योतन की शक्ति आ गई है।

लहुँदा की चार विभाषाएँ हैं—(१) एक केंद्रीय लहुँदा जो नमक की पहाड़ी के दिच्च प्रदेश में वोली जाती है और जो टकसाली मानी जाती है, (२) दूसरी दिच्चणी अथवा मुल्तानी जो मुल्तान के आस-पास वेली जाती है, (३) तीसरी उत्तर-पूर्वी अथवा पोठवारी और (४) चैथी उत्तर पश्चिमी अर्थात् धन्नी। यह उत्तर में हजारा जिले तक पाई जाती है। लहुँदा में साधारण गीतों के अतिरिक्त कोई साहित्य नहीं है। इसकी अपनी लिप लंडा है।

यह दूसरी वहिरंग भाषा है, श्रीर सिंध नदी के दोनों तटों पर वसे हुए सिंध देश की वोली है। इसमें पाँच विभाषाएँ हैं— विचोली, सिरैकी, लारी, थरेली श्रीर कच्छी। सिंधी विचेली मध्य सिंध की टकसाली भाषा है।

⁽१) श्री जयचंद्रजी ने हिंदुकी नाम ही श्रव्छा समसा है। देखी-मारतमृमि श्रीर उसके निवासी, ए० २११--- १९३०।

⁽२) श्री डा॰ सुनीतिकुमार चैटर्जी ने तहँदी नाम का प्रयोग किया है।

सिंधी के उत्तर में लहेंदा, दिला में गुजराती और पूर्व में राज-स्थानी है। सिंधी का भी साहित्य छोटा सा है। इसकी भी लिपि लंडा है पर गुरुमुखी और नागरी का भी प्राय: व्यवहार होता है।

कच्छी बोली के दिचिए में गुजराती है। यद्यपि उसका चेत्र
पहले बिहरंग भाषा का चेत्र रह चुका है पर गुजराती मध्यवर्ती
भाषा है। अतः यहाँ बिहरंग भाषा की
भराठी
शृंखला दूट सी गई है। इसके बाद गुजराती
के दिचिए में मराठी आती है। यही दिचिएी बिहरंग भाषा है। यह
पश्चिमी घाट और अरब समुद्र के मध्य की भाषा है। पूना की भाषा
ही टकसाली मानी जाती है। पर मराठी बरार में से होते हुए
वस्तर तक बोली जाती है। इसके दिचए में दुविड भाषाएँ बोली

सराठी की तीन विभाषाएँ हैं। पूना के आसपास की टक-साली बोली देशी मराठी कहलाती है। यही थोड़े भेद से उत्तर केंकिया में बेली जाती है, इससे इसे केंकिया भी कहते हैं। पर केंकिया एक दूसरी मराठी वेली का नाम है जो दिच्या केंकिया में बेली जाती है। पारिभाषिक अर्थ में दिच्या केंकिया ही केंकिया मानी जाती है। मराठी की तीसरी विभाषा बरार की बरारी है। हल्बी मराठी और दिवड़ की खिचड़ो बोली है जो बस्तर में बोली जाती है।

जाती हैं। पूर्व में मराठी अपनी पड़ोसिन छत्तीसगढ़ो से मिलती है।

मराठी भाषा में तिख्यतांत, नामधातु त्रादि शब्दें। का व्यवहार विशेष रूप से होता है। इसमें वैदिक स्वर के भी कुछ चिह्न मिलते हैं।

पूर्व की ओर आने पर सबसे पहली वहिरंग भाषा विहारी मिलती है। बिहारी केवल बिहार में ही नहीं, संयुक्त प्रांत के

⁽१) देखें — Turner : The Indo-Germanic Accent in Marathi ; J. R. A. S. 1916,203

पूर्वी भाग अर्घात् गोरखपुर-वनारस किमश्निरयों से लेकर पूरे विहार प्रांत में तथा छोटा नागपुर में भी वोली जाती है। यह पूर्वी हिंदी के समान हिंदी की चचेरी विहन मानी जा सकती है। इसकी तीन विभागों हैं—(१) मैथिली, जो गंगा के उत्तर दरअंगा के आसपास वेाली जाती है। (२) मगही, जिसके केंद्र पटना और गया हैं। (३) भोजपुरी, जो गोरखपुर और वनारस किमश्निरयों से लेकर विहार प्रांत के आरा (शाहाबाद), चंपारन और सारन जिली में वेाली जाती है। यह भोजपुरी अपने वर्ग की ही मैथिली—मगही से इतनी भिन्न होती है कि चैटजीं। भोजपुरी को एक पृथक् वर्ग में ही रखना उचित समभते हैं।

विहार में तीन लिपियाँ प्रचितत हैं। छपाई नागरी लिपि में होती है। साधारण व्यवहार में कैथी चलती है थ्रीर कुछ मैथिलों में मैथिली लिपि चलती है।

श्रोद्री, उत्कली अथवा उड़िया उड़ीसा की भाषा हैं। इसमें कोई विभाषा नहीं है। इसकी एक खिचड़ी वोली है जिसे भन्नी कहते हैं। भन्नी में उड़िया, मराठी श्रीर द्रविड़ तीनों श्राकर मिल गई हैं। उड़िया का साहित्य श्रच्छा वड़ा है।

वंगाल की भाषा वंगाली प्रसिद्ध साहित्य-संपन्न भाषात्रों में से एक है। इसकी तीन विभाषाएँ हैं। हुगली के त्रासपास की पश्चिमी वोली टकसाली मानी जाती है। वँगला लिपि देवनागरी का ही एक रूपांतर है। ज्ञासामी वहिरंग समुदाय की अंतिम भाषा है। यह त्रासाम

(१) हेन्रो—Origin and Development of the

की भाषा है। वहाँ के लोग उसे ग्रसामिया कहते हैं। ग्रासामी

⁽গ) ইন্সা—Origin and Development of the Bengali Language. §. 52

में प्राचीन साहित्य भी अच्छा है। आसामी यद्यपि बँगला से बहुत कुछ मिलती है तो भी व्याकरण और उच्चारण में पर्याप्त भेद पाया जाता है। यह भी एक प्रकार की आसामी वँगला लिपि में ही लिखी जाती है। आसामी की कोई सच्ची विभाषा नहीं है।

पश्चिमोत्तर सीमाप्रांत की बुहशास्की (अथवा खजुना) श्रीर छंदमान की छंदमानी किसी भी भाषा-परिवार में नहीं रखी जा सकतीं। बरमा देश की कारेन श्रीर मान अनिश्चित परिवार बोलियाँ भी ऐसी ही हैं। पर प्रियर्सन ने की भाषाएँ दोनों की दे। परिवार मान लिया है— (१) कारेन-वंश श्रीर (२) मानवंश।

⁽१) इन भाषाओं का भाषा-वैज्ञानिक वर्णन श्रागे के प्रकरगों में श्रावेगा।

छठा प्रकरण

ध्वनि श्रीर ध्वनि-विकार

सामान्य परिभाषा के अनुसार भाषा घ्वनि-संकेती का समूह मात्र है, इसी से 'घ्वनि' में वर्ण, शब्द और भाषा सभी का अंतर्भाव हो जाता है। ध्वनि का यह वड़ा ज्यापक अर्थ है पर सामान्य विद्यार्थी वर्ण के लिए ध्वनि का ज्यवतार करता है और यही अर्थ हिंदीभाषा-शास्त्रियों द्वारा भी स्वीकृत हुआ है। इतना संकुचित अर्थ लेने पर भी 'ध्वनि' शब्द का ज्यवहार कई भिन्न भिन्न अर्थों में होता है। ध्वनि से ध्वनि मात्र, भाषण-ध्वनि और वर्ण अर्थात् ध्वनि-सामान्य तीनों का अर्थ लिया जाता है। वर्ण का सामान्य अर्थ वही है जो 'वर्णमाला' शब्द में वर्ण का अर्थ समका जाता है। पर भाषण-ध्वनि और ध्वनि-मान्न का ज्यवहार सर्वथा पारि-भाषिक अर्थ में ही होता है।

भाषणावयवों द्वारा उत्पन्न निश्चित श्रावण गुण (स्रर्थात् श्रावण प्रत्यच) वाली ध्वनि भाषण-ध्वनि कही जाती है। एक

- (१) ध्वित के इस ब्यापक श्रर्थ के लिए 'स्फोटवाद' देखना चाहिए। श्राधुनिक भाषाशास्त्री भी यह मानने लगे हैं कि व्यवहार में वाक्य एक ही श्रसंड ध्वित हैं। इसके श्रतिरिक्त ध्वित का जो साहित्यिक श्रर्थ रस-मीमांसा में होता है, इससे यहां कोई संबंध नहीं है।
- (२) देखे श्री निवनीमोहन सान्याल (भाषा-विज्ञान, इंडियन प्रेस); श्री दुनीचंद (पंजाबी भाषा-विज्ञान); श्री धीरेंद्र वर्मा (हिंदी भाषा का इतिहास); श्री घावृराम सन्सेना (हिंदुस्तानी पत्रिका); ना० प्र० पत्रिका के कई लेखक, इत्यादि।
- (३) देखे A speech-sound is "a sound of definite acoustic quality produced by the organs of speech. A given speech-sound is incapable of variation."—Introduction to the Bengali Phonetic Reader by S. K. Chatterji, p. 7.

सिद्ध भाषण-ध्विन में कोई भेद अथवा श्रंतर नहीं हो सकता। किसी भी गुण के कारण यदि ध्विन में किंचित भी विकार उत्पन्न होता है तो वह विकृत ध्विन एक दूसरी ही भाषण-ध्विन कही जाती है। इससे परीचा द्वारा जो भाषण-ध्विन का रूप श्रीर गुण निश्चित हो जाता है वह स्थिर श्रीर सिद्ध हो जाता है।

कई भाषाओं में इस प्रकार की भाषण-ध्विन बहुत अधिक होती हैं पर उन सभी के लिये न तो पृथक् पृथक् लिपि-संकेत ही होते हैं श्रीर न उनका होना अत्यावश्यक ही समभा जाता है, क्योंकि कई ध्वनियाँ संबद्ध भाषण में विशेष स्थान में ही प्रयुक्त होती हैं श्रीर उनका वर्गीकरण ऐसी दूसरी ध्वनियों के साथ होता है जिनका उनसे कोई प्रत्यचा संबंध नहीं रहता। प्राय: ऐसी अनेक भाषण-ध्वनियों के लिये एक ध्वनि-संकेत का व्यवहार होता है। ऐसी सजा-तीय ध्वनियों के क़ुल को ध्वनि-मात्र अथवा ध्वनि-श्रेगी कहते हैं। यदि शास्त्रीय विधि से कहें तो ध्वनि-मात्र किसी भाषा-विशेष की ऐसी संबंधी ध्वनियों के कुल को कहा जाता है, जिन ध्वनियों का स्थान एक संबद्ध भाषण में अन्य कोई ध्वनि नहीं ले सकती। इस प्रकार ध्वनि-मात्र एक जाति है, जिसमें अनेक भाषण-ध्वनियाँ होती हैं श्रीर प्रत्येक भाषण-ध्वनि की एक त्र्रालग सत्ता या व्यक्तित्व होता है। दोनों में प्रधान भेद यही है कि एक ध्वनि-मात्र कई स्थानों में सामान्य रूप से व्यवहृत होती है पर भाषण-ध्विन में व्यक्ति-वैचित्र्य (individual uniqueness) रहता है, एक भाषण-ध्विन के स्थान-विशेष में दूसरी भाषण-ध्वनि नहीं त्रा सकती। यह बात भी स्पष्ट हो जाती है कि व्यवहार श्रीर शिक्ता का संबंध

(গ) ইজা—A phoneme has been defined as "a family of related sounds of a given language which are so used in connected speech that no one of them ever occurs in positions which any other can occupy in that language."—Bengali Phonetic Reader (S. K. Chatterji). p. 8

इस सामान्य ध्विन से रहता है जिसे ध्विनमात्र (वर्ष) कहते हैं श्रीर जिसके लिये लिखित संकेत भी रहता है। पर भाषण-ध्विन शास्त्र श्रीर विद्वान के ही काम में श्राती है, ध्विन-यंत्रों द्वारा उसकी प्रत्येक लहर की परीचा होती है, उसके गुण का निश्चय होता है श्रीर उसका व्यक्तित्व स्वीकृत होता है। इस प्रकार भाषण-ध्विनयों का विशेष प्रयोजन प्रयोगात्मक श्रीर परीचा-तमक ध्विन-शिचा में ही होता है। तो भी ध्विन के सामान्य शास्त्रीय श्रनुशीलन के लिए भी ध्विन-मात्र श्रीर भाषण-ध्विन का भेद स्पष्ट समभ्क लेना चाहिए।

'जल्दी' श्रीर 'माल्टा' शब्दों में एक ही 'ल्' ध्विन प्रयुक्त हुई है, पर परीक्ता करके विशेषज्ञों ने निश्चय किया है कि पहला ल् दंत्य है श्रीर दूसरा ईपत् मूर्धन्य है, अर्थात् भाषण में (= वेलिने में) देंानों शब्दों में ल् का उच्चारण एक सा नहीं होता। अतः ध्विन मात्र ते। एक ही है पर भाषण-ध्विनयाँ दें। हैं। इसी 'ल्' का महाप्राण उच्चारण भी होता है जैसे 'कल् ही' में 'ल्' पहले देंानों ल् के समान अल्पप्राण नहीं है, प्रत्युत स्पष्ट महाप्राण है। वहीं ल् 'तिलक' शब्द में सर्वधा मूर्धन्य है। यद्यपि हिंदी अथवा उद्दें में 'ल्' मूर्धन्य नहीं होता; वह दंतमूल अथवा वर्त्स से उच्चित्त होता है, पर मराठी 'तिलक' शब्द के आ जाने पर उसका वैसा ही मराठीवाला मूर्धन्य उच्चारण किया जाता है। ये सव एक ल् ध्विनमात्र की भिन्न भिन्न भाषण-ध्विनयाँ हैं। एक दूसरा 'अ' का उदाहरण लें ते। अ वर्ण के दे। भेद माने जाते हैं एक संवृत अ श्रीर दूसरा विवृत अ। ये दें। ध्विनमात्र हैं, पर एक संवृत 'अ' की भी वक्ता के भाषणावयवें में भेद होने से तथा

⁽१) वर्ण लैंकिक संज्ञा है श्रीर ध्वनि-मात्र सर्वेषा श्रलोकिक श्रीर शास्त्रीय।

⁽२) देखो—वंगला के थल्ता (= श्रलक्तक = महावर) श्रीर उल्टा में भी एक ही ल् ध्वनि-मात्र है पर दो भिन्न भिन्न भाषण-ध्वनियाँ हैं।

भिन्न भिन्न स्थलों में प्रयुक्त होने से अनेक भाषण-ध्वनियाँ उत्पन्न हो जाती हैं। यद्यपि साधारण श्रोता का कान इन सूच्म भेदों का भेद नहीं कर पाता तथापि वैज्ञानिक परीचा उन सब ध्वनियों की भिन्न मानती है पर व्यवहार में ध्वनिमात्र ही स्पष्ट रहती है, अतः संवृत ग्र के लिए केवल एक चिह्न रख लिया जाता है। श्रॅंगरेजी का एक उदाहरण लें ते। कील श्रीर काल (keel and call) में एक ही क-ध्वनिमात्र (K-phoneme) है, पर भाषण-ध्वनि दे। भिन्न भिन्न हैं। कील में जे। क् ध्वनि है, वह ई के पूर्व में अर्ाई है; वहाँ काल-वाली कू-ध्वनि कभी नहीं आ सकती। इसी प्रकार किंग और क्वीन (king और queen) में वही एक क् ध्वनि-मात्र है। पर पहले में क् तालव्य सा है और दूसरे में शुद्ध कंठ्य। श्रीर स्पष्ट करने के लिए हम वँगला की न श्रीर ह ध्वनि-मात्रों को लेंगे। बँगला की एक न-ध्वनि मात्र के प्रयोगा-नुसार भाषण में चार भेद हो जाते हैं—इस एक परिवार में चार व्यक्ति हैं। पहला 'न' वत्स्व्यं माना जाता है पर त श्रीर द के पूर्व में वही न सर्वथा दंत्य हो जाता है, ट ग्रीर ड के पूर्व में ईषत् मूर्धन्य हो जाता है छीर च तथा ज के पूर्व में ईषत् तालव्य। इन सब भेदों में भी एक एकता है श्रीर उसे ही ध्वनिमात्र कहते हैं छीर उसी सामान्य ध्वनि के लिए एक संकेत भी वना लिया गया है। भिन्न भिन्न स्थलों में न की परवर्ती ध्वनियों से ही न का सूचम भेद प्रकट हो जाता है। इसी प्रकार फ छीर भ में एक ही ह ध्विन का मिश्रण सुन पड़ता है पर वास्तव में फ में श्वास और अघेष हू है और भ में नाद और घेषि ह है।

- (१) देखो—Bengali Phonetic Reader by S. K. Chatterji श्रीर श्रनुस्तारस्य यथि परसवर्णः।
- (२) इन संज्ञाओं की परिभाषा आगे आवेगी। कुछ लोग घोप का विशेषण जैसा व्यवहार करना अनुचित समम्तकर ऐसे स्थलों पर 'सघोप' अथवा 'घोषवत्' लिखते हैं पर कुछ संस्कृतज्ञों का मत है कि नाद, घोष, जष्म, स्पर्श आदि संज्ञाओं का प्रयोग ही संस्कृत भाषा

इस प्रकार ध्वनि मात्र श्रीर भाषण-ध्वनि में जाति श्रीर व्यक्ति का अथवा कुटुंव श्रीर कुटुंवी का संवंध मान लेने पर यह प्रश्न उठता है कि ध्वनि-मात्र का अर्थ ध्वनि-कुल, ध्वनि-श्रेगी। अथवा ध्वनि-जाति से अधिक स्पष्ट हो सकता है तव क्यों न वैसा ही कोई शब्द स्वीकार किया जाय। वास्तव में 'ध्वनि-मात्र' संज्ञा उस प्रकरण में प्रयुक्त होती है जहाँ भाषा के उच्चारण, रचना श्रीर अर्थ अर्थात् ध्वनि, रूप और अर्थ-शक्ति—इन तीन पत्तों अथवा थ्रंगों का विश्लेषण थ्रीर विवेचन किया जाता है। एक पत्त कहता है भाषा ध्वृतिमयु है। दूसरा पत्त कहता है कुप ही भाषा है। भाषा का प्रयोजन है भावें। श्रीर विचारों का व्यवहार-विनिमय। यह तभी संभव होता है जब श्रोता (अधवा वक्ता स्वयं श्रेता के स्वरूप में) भाषा की रूप-रचना समभता है। भाषा के श्रंगों में-उसके शब्दों में जा अर्थ प्रकाशन की शक्ति रहती है वह तभी समभ ं में स्राती है जब उन शब्दों की रचना हमारे सम्मुख स्रा जाती है। तीसरा पच मन पर जार देता है। मनाविज्ञान कहता है भाषा जिस ऋर्थ का संकेत है वही ऋर्थ प्रधान है। पहले पच का विवेचन शरीर-शास करता है, दूसरे का विचार लोक-शास करता है श्रीर तीसरे का विचार मनोविज्ञान। अतः इन्हीं के संबंधी शिचा, व्याकरण ध्रीर साहित्य भी क्रमशः शब्द, शब्द-रूप ध्रीर शब्द-शक्ति को अपना विषय वनाते हैं, पर भाषा-विज्ञान तीनें। पन्नें को लेता है। अतः जब वह शिचा-शास्त्र की दृष्टि से भाषा का विचार करता है वह उसे ध्वनिमात्र कहता है, जब वह लैं। किक^र की शक्ति धार प्रवृत्ति के धनुरूप है, उसमें 'स' श्रधना 'वत्' लगाकर सवाप

की शक्ति धार प्रवृत्ति के धनुरूप है, उसमें 'स' ध्रघवा 'वत्' लगाकर सवीप ध्रयवा घोपवत् यनाना कृत्रिम धार ध्रसु दर है। ख्रतः हम घाप वर्ण, स्पर्श वर्ण धादि शब्दों का प्रयाग करेंगे। ऐसा ही प्रयाग पतंजित सुनि जैसे भाषा के ममंज्ञ करते थे।

⁽१) देखे।—श्रो धीरेंद्र वर्मा का हिंदी भाषा का इतिहास।

⁽२) शिचा थ्राँर साहित्य दोनों शास्त्र हैं पर व्याकरण सर्पंथा लाैकिक विद्या है। जब इसमें घ्वनि थ्राँर थर्थ का विचार होने लगता है. तब ब्या-

व्याकरण की दृष्टि से भाषा की वनावट की परीचा करता है वह भाषा को रूप-मात्र समम्मता है श्रीर जब वह साहित्यिक श्रीर दार्शनिक की दृष्टि से भाषा की आत्मा का—उसकी शक्ति का— श्रध्ययन करता है वह उसे अर्थ-मात्र समम्मता है। रूप-रचना वाक्य श्रीर शब्द तक ही सीमित रहती है; अर्थ भी सामान्य व्यवहार में शब्द से ही संबंध रखता है; केवल ध्वनि ही भाषा के चरम श्रवयव वर्ण से प्रत्यत्त संबद्ध रहती है, श्रत: रूप-मात्र श्रीर श्रर्थ-मात्र का प्रयोग शब्दों के विचार में ही होता है पर ध्वनि-मात्र का व्यवहार शब्दों के श्रतिरिक्त वर्णों के विषय में भी होता है। यही प्रकरणां-तर की संज्ञा यहाँ रखी जाती है। विचार कर देखा जाय ते। ध्वनि-मात्र में रूप श्रीर श्रर्थ का बहिर्भाव श्रीर ध्वनि-जाति का श्रंतभीव दोनों होता है।

अतः हम ध्विन श्रीर वर्ण का पर्याय के समान श्रीर भाषण-ध्विन श्रीर ध्विन-मात्र का पारिभाषिक अर्थ में प्रयोग करेंगे।

भाषा की ध्वनियों का अध्ययन इतना अधिक महत्त्वपूर्ण है खेर आजकल उसका इतना विस्तार हो गया है कि उसके दो करण के विद्या नहीं शास्त कहते हैं। हमारा अभिप्राय यह है कि व्याकरण-विद्या का प्रयोजन लेकिक प्रयोग देखकर रूप रचना की व्यवस्था करना है, इसी से उसे लेकिक विशेषण मिला है।

- (१) रूप का यहाँ वहीं अर्थ है जो शब्द-रूप, धातु-रूप, रूपावतार श्रादि प्रयोगों में मिलता है। 'नाम' श्रीर 'रूप' में रूप का सर्वथा भिन्न श्रर्थ होता है (रूप = श्रर्थ, पदार्थ)।
- (२) शास में तो वर्ण-स्फोट भी माना जाता है श्रर्थात् वर्ण भी सार्थक होता है। भारतीय व्याकरण-दर्शन के श्रष्टुसार तो सच्चा श्रर्थ 'श्रव्यक्त शब्द' श्रय्यात् 'स्फोट' में रहता है श्रोर फिर वर्णों में व्यक्त ध्विन सामने श्राती हैं। इन व्यक्त ध्विनयों का रूप शब्दों श्रीर पदों में देख पढ़ता है पर श्रंत में एक पूरे वाक्य में ही लोकोपयोगी सच्चे श्रर्थ की कल्पना होती है श्रर्थात् लोकव्यवहार की दृष्टि से केवल वाक्य सार्थक होता हैं (वर्ण श्रथवा शब्द नहीं) इसी से तो वाक्य-स्फोट ही प्रधान माना जाता है। देखो —वैयाकरण-भूपण श्रथवा मंजूपा।

विभाग कर दिये गये हैं-एक ध्वनि-शिचां और दूसरा ध्वनि-विचार मध्यवा ध्वन्यालोचन । भाषण-ध्वनि का संपूर्ण विज्ञान ध्वनि-विचार में त्राता है। उसमें ध्वनि के विकारों श्रीर परिवर्तनों का इतिहास तथा सिद्धांत दोनों ही आ जाते हैं पर ध्वनियों का विश्लेषण ग्रीर वर्गीकरण, उनकी परीचा ग्रीर शिचा, 'ध्वनि-शिचा' का विषय^३ होती है। ध्वनि की उत्पत्ति, उच्चारण-स्थान, प्रयत्न त्रादि का सीखना-सिखाना इस ध्वनि-शिचा अथवा वर्ण-शिचा के ग्रंतर्गत ग्राता है। इसी से ग्राजकल उसे परीचा-मूलक ध्वनि-शिचा कहते हैं। इसकी परीचा-पद्धति इतनी बढ़ गई है कि विना कोमोग्राफ (Kymograph) ग्रादि यंत्रों श्रीर समीचीन प्रयोगशाला के 'शिचा' का अध्ययन संभव ही नहीं। परीचा-प्रधानता को देखकर ही अनेक विद्वान उसे ही विज्ञान मानते हैं श्रीर कहते हैं कि ध्वनि-विचार ते। उसका स्राधित विवेचन मात्र है। हिंदी के कई विद्वान् उस शिक्ता-शास्त्र के लिए 'ध्वनि-विज्ञान ४१ 'वर्ण-विज्ञान १६ स्रादि नामों का व्यवहार करते हैं। अष्ययन की वर्तमान स्थिति में वर्ध-विचार अथवा ध्वनि-विचार की ही विज्ञान कहना उचित देख पडता है। विज्ञान लुदयों की परीचा

- () Phonetics.
- (?) Phonology.
- (३) cf. History of Language by H. Sweet, p. 12—The whole Science of speech-sounds is included under phonology, which includes the history and theory of sound-changes; the term 'phonetics' excludes this, being concerned mainly with the analysis and classification of the actual sound. भारतवर्ष में भी 'शिचा' का विषय क्या था इसके लिए शिचा और व्याकरण के अंच देखना चाहिए।
 - (&) Experimental Phonetics.
 - (१) देखे।—धीरेंड वर्मा का हिंदी सापा का हतिहास।
 - (६) देखाे—डा॰ मंगलदेव का तु॰ भाषा-शास्त्र ।

श्रीर लच्चों का विधान देंानें काम करता है श्रीर यदि परीचा श्रीर सिद्धांत देंानें का पृथक् श्रध्ययन किया जाय तें। सिद्धांत के विचार की ही विज्ञान कहना अधिक उपयुक्त होगा। श्रीर यदि केवल वैज्ञानिक प्रक्रिया की देखकर विज्ञान नाम दें तो दोनें। ही वार्ते ध्विनि-विज्ञान के श्रंतर्गत श्रा जाती हैं। श्राजकल ध्विन-विज्ञान की सीमा बढ़ भी रही है इसी से हम ध्विन-शिचा श्रीर ध्विन-विचार का यहाँ प्रयोग करेंगे श्रीर ध्विन-विज्ञान की दोनें। के लिए एक सामान्य संज्ञा मान लेंगे।

वर्ग का सच्चा स्वभाव उच्चरित ध्वनि है, लिपि नहीं; तथापि शास्त्रीय व्यवहार के लिए लिखित संकेतीं का होना आवश्यक होता है; ध्वनियों का सम्यक् विचार करने के ध्वनि-विज्ञान श्रोर लिपि क्रिक्ट एक व्यवस्थित लिपि श्रवश्य चाहिए। यद्यपि प्रत्येक सभ्य भाषा में एक परंपराप्राप्त लिपि रहती है तथापि भाषा-विज्ञानी को ध्वन्यनुरूप संकेते। की स्रावश्यकता होती है, इसी से भाषा-विज्ञान में परंपरा-लिपि के स्थान में वैज्ञानिक लिपि का व्यवहार होता है। वैज्ञानिक लिपि में जैसा उच्चारण होता है वैसा ही लिखा जाता है श्रीर इस कसीटी पर हमारी नागरी लिपि भी खरी उतरती है-इस दृष्टि से यह विश्व की सर्वश्रेष्ठ लिपि है; पर भाषा-विज्ञान में एक बात श्रीर श्रावश्यक होती है कि श्रन्य भाषाओं और देशों में पाई जानेवाली ध्वनियों के लिए भी संकेत रहें क्योंकि उनकी परस्पर तुलना की जाती है। इस अभाव की पूर्ति करने के लिए हमें वैज्ञानिक नागरी लिपि में भी कुछ परिवर्तन छीर परिवर्धन की आवश्यकता पड़ती है। अभी तक साधारणतया भाषा-विज्ञानियों में ग्रंत-र्राष्ट्रीय (International Phonetic Association) ध्वनि-परिषत् की लिपि प्रयुक्त होती है। हमने भी भारोपीय भाषा के शब्दों को उसी विश्व-लिपि में लिखा है। शीव ही वह दिन आ रहा है जब हमारी वैज्ञानिक नागरी का इतना ऋधिक प्रचार होगा कि उसी के व्यवहार में सुविधा होगी। अभी जब तक शीक, अवेस्ता आदि का समुचित विचार करके हमारे यहाँ ऐसी विश्व- लिपि परिगृहीत नहीं हुई है हमें कभी कभी शीक और अवेस्ता आदि की विशेष लिपियों का भी प्रयोग करना पड़ता है। सच पूछा जाय ते। ध्वन्यनुरूप लिपि को छोड़कर अन्य किसी लिपि में किसी दूसरी भाषा की ध्वनि को लिखना सर्वधा अवैज्ञानिक होता है।

ध्वित-विज्ञान का मूल-भूत छंग ध्वित-शिचा है। उसमें वैज्ञातिक दृष्टि से वाणी का अध्ययन किया जाता है—वर्णों की उत्पत्ति
किसे होती है, वर्ण का सच्चा स्वरूप क्या है,
भाषण-ध्वित, ध्वित-मात्र, अन्य अवांतर श्रुति
आदि क्या हैं १ ऐसे ही अनेक प्रश्नों का परीचा द्वारा विचार
किया जाता है। अतः इन रहस्यों का भेदन ही—इस सूदम
ज्ञान की प्राप्ति ही—उसका सबसे बड़ा प्रयोजन होता है।

इस अलैकिक पुण्य श्रीर श्रानंद के अतिरिक्त ध्वनि-शिचा व्यवहार में भी वड़ी लाभकर होती है। किसी भाषा का शुद्ध उच्चारण सिखाने के लिए वर्णों की वैज्ञानिक व्याख्या करना श्राव-श्यक होता है। विशेषकर किसी विदेशी को उच्चारण सिखाने में इससे वड़ी सहायता मिलती है। श्राचीन भारत में वर्ण-शिचा की उन्नति के कारण ही वेदों की भाषा का रूप श्राज भी इतना श्रज्ञुण्ण पाया जाता है। वैदिक भाषा के सीखने में सवकी श्रपनी श्रांतीयता छोड़कर ध्वनि-शिचा से ही काम लेना पड़ता था।

श्रमी कुछ ही दिन पहले लोग दूसरी भाषाश्रों का उच्चारण शिचक का श्रनुकरण करके ही सीखते थे पर श्रव शिचक वर्णों का उच्चारण करके वतलाने के श्रतिरिक्त यह भी सिखा सकता है कि किन श्रवयवों श्रीर स्थानों से तथा किस ढंग का प्रयत्न करने से कीन वर्ण उच्चरित होना चाहिए। फोनेटिक रीडर (ध्वनि-पाठा-विलयाँ) ऐसे कार्यों के लिए ही वनती हैं। उनके द्वारा व्यवहार में उच्चारण भी सीखा जाता है और उस वर्ण-शिचा के आधार पर भाषा की ध्वनियों का विचार भी किया जाता है।

इस वर्ण-शिक्ता श्रीर ध्विन-विचार का भाषा-विज्ञान से संवंध स्पष्ट ही है। तुलना श्रीर इतिहास भाषा-विज्ञान के श्राधार हैं। इन दें। तें। की प्रक्रिया के लिए ध्विन-शिक्ता ग्रावश्यक है। हम वर्णों के विकारों श्रीर परिवर्तनों की तुलना करते हैं, उन्हों का इतिहास खोजते हैं पर उनका कारण हुँ हुने के लिए उनके उच्चारण की शिक्ता ग्रानिवार्य है। विना उच्चारण जाने हम उनका कोई भी शास्त्रीय विचार नहीं कर सकते। भाषा के वैज्ञानिक? विवेचन के लिए तो यह परमावश्यक हो जाता है कि हम ध्विनयों के संपूर्ण जगत् से परिचित रहें, क्योंकि कभी कभी एक ध्विन का विशेष ग्रध्ययन करने में भी उन सब ध्विनयों को जानना ग्रावश्यक हो जाता है जिनसे उसका विकास हुआ है ग्रथवा जिन ध्विनयों का स्थान ले सकना उसके लिए संभव है। ग्रतः विकार श्रीर किसास के ग्रध्ययन के लिए सामान्य ध्विन-समूह का श्रीर किसी भाषा-विशेष के ध्विन-समूह का ग्रध्ययन ग्रत्यंत ग्रावश्यक है।

अभी पीछे हम देख चुके हैं कि हम किसी भाषा की ध्वनियों का दो ढंगों से अध्ययन कर सकते हैं—एक ते। प्रयोग द्वारा उस

भाषा की वर्तमान ध्वनियों का विश्लेषण श्रीर वर्गीकरण करके श्रीर दूसरे उन ध्वनियों का इतिहास श्रीर सिद्धांत-प्रतिपादन करके। पहले ढंग से ध्वनियों का अध्ययन अर्थात् सीखना-सिखाना ही ध्वनि-शिचा है। यह ध्वनिश्चिमा जीवित भाषा को ही अपना विषय वनाती है, क्योंकि परीचा श्रीर प्रयोग जीवित भाषा में ही संभव हैं। संस्कृत की जो वर्ण-शिचा प्रसिद्ध है वह एक समय में वेश्वी जानेवाली संस्कृत-

⁽१) इन प्रयोजनों का थे। इन विस्तृत वर्णन डा० संगल्पदेव के भापा-विज्ञान (ए० २१०-१६) में दिया हुआ है।

⁽२) Cf. Sweet's History of Language P. 13.

भाषा से संबंध रखती घी, पर आज वर्ण-शिचा के श्रंथ केवल इति-हास और सिद्धांत की सामग्री उपस्थित करते हैं। अँगरेजी, हिंदी, उर्दू वेंगला. पंजावी ग्रादि की प्रत्यत्त ध्वनि शित्ता भी हो सकती है। ग्रॅंगरेजी ध्वनियों का त्राजकल डेनियल जेंास ने वडा अच्छा अध्ययन किया है। वंगाली की उस वोली का, जी कलकत्ते में वीली जाती है थ्रीर जिसका वर्तमान साहित्य में प्रयोग होता है. डा० सु० चैटर्जी ने वैज्ञानिक अनुशीलन किया है; इसी प्रकार पंजावी थ्रीर दक्खिनी उर्दू ध्वनियों का डा० वेली श्रीर डा० कादरी ने आधुनिक विधि से अच्छा विवेचन किया है पर अभी तक किसी ने न तो हिंदी की राष्ट्रीय वेाली—खड़ी वेाली—की ही ध्वनि-परीचा की है ग्रीर न उससे संबद्ध उत्तरी हिंदुस्तानी की ध्वनियों का ही किसी ने प्रयोगात्मक ग्रध्ययन किया है। खड़ी वेाली धीर उत्तरी हिंदुस्तानी की व्वनियाँ अधिकांश में एक सी हैं, अत: एक के विवे-चन से दूसरी को सहायता मिल सकती थी। पर वर्तमान स्थिति में खड़ी बाली की ध्वनियां का विश्लेपण श्रीर वर्गीकरण हमें अपने निज के पर्यवेच्चण और युक्तियुक्त अनुमान के आधार पर ही करना होगा।

ध्वनि-शिचा के दे। प्रधान ग्रंग हैं—पहला ध्वनियों की उत्पत्ति के स्थान ग्रीर करण^२ का अध्ययन, श्रीर दूसरा उन प्रयत्नों की परीचा जो उच्चारण में अपेचित होते हैं। इस प्रकार स्थान ग्रीर

⁽१) वेली, कादरी, चैटर्जी ग्रादि ने श्रपनी श्रपनी भाषाओं की ध्वनियें का श्रध्ययन किया है। हमारी हिंदी टनकी सजातीय भाषा है श्रतः हम तुलना द्वारा बहुत कुछ श्रतुमान भी कर सकते हैं।

⁽२) करण—उचारण की प्रधान इंद्रिय जिहा की ठहते हैं (देखे।— साधकतमं करणम्); इसी से श्राभ्यंतर प्रयत्न की भी करण कहते हैं। श्रनेक लोग तो उचारण-स्थान श्रीर करण का पर्याय के समान व्यवहार करते हैं। करण के श्रंतर्गत स्थान श्रा सकते हैं पर जिह्ना की, जो उचारण का प्रधान साधन हैं, उचारण-स्थान नहीं कह सकते।

प्रयत्न का अध्ययन कर लेने पर ही ध्वनियों का विश्लेषण और वर्गीकरण संभव होता है।

ध्वित-शिक्ता के विद्यार्थी की सबसे पहले उन शरीरावयवें की जान लेना आवश्यक है जिनसे वाग्री अर्थात् शब्द की उत्पत्ति होती है। साधारणतः वेाल-चाल में जिन श्रंगों अथवा अवयवें का उप-योग होता है उनमें से मुख्य ये हैं—

(संकेत)

फु० १-फुफ्फुस । अथवा फेफड़े

का० २-काकल

ग्र० ३—ग्रमिकाकल

तं० ४---स्वरतंत्री अथवा ध्वनितंत्री

क० पि० ५-कंठपिटक

अन्न ६---अन-मार्ग अथवा अन-प्रणाली

था० ७--श्वास-मार्ग त्रयवा श्वास-प्रणाली

ग० बि० ८—कंठ-सार्ग कंठ-विल अथवा गल-विल

घ० ६-- घंटी अथवा कौआ

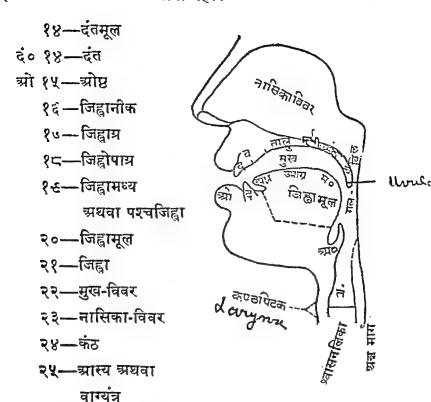
क० १०—कंठस्थान अथवा कंठ अर्थात् कोमल तालु

: { मू० ११—मूर्घा — १२—तालु —

। व० १३ - वर्त्तर ी व्टिश्तांबेश्व दन्तम्लम्

3 Velum of Soft Palate Restarted 1.

- (१) इन में के अधिकांश नाम प्राचीन संस्कृत वाङ्मय में प्रयुक्त हुए हैं, पर इस प्रंथ में उनका जो अर्थ लिया गया है हसे ध्यान से समरण रखना चाहिए, क्योंकि भिन्न भिन्न टीकाकारों ने एक ही नाम की भिन्न भिन्न व्याख्याएँ की हैं। यथासंभव हमने पाणिनि, पतंजलि आदि के शास्त्रीय अर्थ की रचा करने का यत किया है।
- (२) वैदिक वाङ्मय में वस्षे श्रीर वर्स्य शब्दों का ही प्रयोग पाया जाता है। केवल ऋक्प्रातिशाख्य के कुछ संस्करणों में वर्स्स श्रीर वर्स्य पाठ भी मिलते हैं पर ये दोनों (श्रश्चद ?) शब्द इतने प्रचलित हो गये हैं कि वे भी शुद्ध ही समभे जाते हैं।



इन छंगों के रूप छीर व्यापार का ज्ञान न होने से प्रायः शिचा का महत्त्वपूर्ण छीर सरल विषय भी व्यर्थ छीर जटिल सा प्रतीत होने लगता है अत: हमें संचेप में इनसे परिचय अवश्य कर लेना चाहिए।

प्राण-वायु के दो प्रधान काम हैं—श्वास तथा प्रश्वास। शब्द की उत्पत्ति प्रश्वास से ही होती है अर्थात् जव वायु फेफड़ें। से चलकर श्वास-नलिका द्वारा कंठिपटक में आती है अथवा और

(१) शब्द का उचारण रवास श्रधवा प्रश्वास किसी से भी हो सकता है पर श्रभ्यास यही पाया जाता है कि प्रश्वास ही शब्दोचारण का कारण होती हैं। भीतर के श्वास खींचते समय केवल 'सी-सी' जैसी ध्विन होती है। श्रीगरेजी में कभी कभी no का उचारण सीस खींचते हुए किया जाता है; श्रन्यथा सदा याहर को निकलनेवाली शश्वास ही ध्विन का उपादान यनती है। थोड़ा वाहर निकलने लगती है तब स्वर-तंत्रियों के व्यापार से शब्द की उत्पत्ति होती है। साधारण भाषा में भी हम कहते हैं कि कंठ ग्रथवा गले से ध्विन ग्रथवा वोली निकलती है। यह कंठ का वड़ा लीकिक ग्रीर व्यापक ग्रथ है। ग्रीवा शब्द से प्राय: बाहरी ग्रंग का वोध होता है ग्रीर कंठ से भीतरी ग्रंग का। पर संस्कृत शिचा-शास्त्र में कंठ से स्थान-विशेष का वोध किया जाता है जो जिह्नामध्य के ऊपर का छत्पर कहा जा सकता है। ग्रत: हम गले के पूरे ग्रवयव के लिए 'गला' शब्द का ही व्यवहार करेंगे।

हमारी शिक्ता-शास्त्रीय-दृष्टि से गले का वह भाग सवसे अधिक प्रधान है जिसका डमार पुरुषों के गले में हमें वाहर से भी देख पड़ता है। यह एक संदूक अधवा पिटारी के समान है। इसी के द्वारा श्वास-निलका मुख से संबद्ध रहती है। वायु इसी पिटक अधवा पिटारी में आकर ध्विन अधवा स्वर का रूप धारण करती है। इसी से गले के इस अस्थिमय भाग को कंठ-पिटक, स्वर-यंत्र अधवा ध्विन-यंत्र कहते हैं। यह कंठ-पिटक एक अंडा-कार संदूक जैसा होता है। इसके इस पार से उस पार तक दें। स्वर-तंत्रियाँ फैली रहती हैं। इनकी आड़ी स्थिति का अनुमान चित्र (पृ० २२०) से हो सकता है। ये दें। तंत्रियाँ रवर की भाँति स्थितिस्थापक अर्थीत् खिचकर सिकुड़ जानेवाली होती हैं। ये श्वासमार्ग को इस प्रकार घेरे रहती हैं कि साधारण अवस्था में श्वासप्रश्वास में कोई वाधा नहीं पड़ती। इनके प्रधान कार्य ये हैं—

(१) कभी कभी ये दोनों स्वर-तंत्रियाँ एक दूसरी से इतनी मिल जाती हैं कि श्वास का अप्राना-जाना ही रुक जाता है।

⁽१) कंड = Velum श्रीर गला = throat। इन राट्डों के लिए देखें। परिशिष्ट में शब्द-सूची।

⁽२) इसे ही कंठ फूटना कहते हैं। बचों श्रीर खियों के गत्ने में यह उभार नहीं होता, इसी से वनका स्वर श्रधिक कीमल होता हैं।

- (२) साधारण साँस लेने में ये भली भौति खुली रहती हैं।
- (३) कभी ये इतनी कम खुलती हैं कि इनके वीच में से प्राण-वायु निकल तो जाती है, पर उस कारण ये तंत्रियाँ स्वयं वीणा के तार के समान भनभना उठती हैं। इस कंपन का टेंटुए पर हाथ रखकर अनुभव किया जा सकता है।
- (४) ये तंत्रियाँ कभी कड़ी हो जाती हैं श्रीर कभी ढीली। इसी से कभी स्वर ऊँचा होता है श्रीर कभी नीचा।
- (५) ग्रीर कभी कभी इन दोनों के वीच में से श्वास इस प्रकार निकल जाती है कि केवल फुसफुसाहट होती है—कंपन नहीं होता। इस समय जो ध्वनि उत्पन्न होती है उसे 'जिपत' ग्रयवा 'फुसफुस' ध्वनि कहते हैं। ১৯৮०

कंठ-पिटक में अवस्थित इन दोनों स्वर-तंत्रियों के बीच के अवकाश को काकल कित्ते हैं। ऊपर के विवेचन से यह स्पष्ट हो जाता है कि स्वर-तंत्रियों का संकोच-विस्तार ही काकल का संकोच-विस्तार होता है। इसी से काकल सब ध्वनियों की प्रकृति माना

- (१) काकल से कई विद्वान् कंठ के उस उद्यत (शर्थात् उमरे हुए) भाग को सममते हैं जो किशोरावस्था वीतने पर खियों की श्रपेना पुरुषों में विशेप रूप से देख पढ़ता है। इसे ही घंटी श्रथवा कंठ फूटना कहते हैं पर गास्त्रीय प्रसंगों से सिद्ध होता है कि काकल गले के उस श्राभ्य तर प्रदेश की कहते हैं जिसके श्रागे श्रास्य श्रथवा मुख की सीमा प्रारंभ हो जाती है 'श्रोष्ठात् प्रभृति प्रानकाकलकात् श्रास्यम्' श्रीर काकली, स्वर का भी यही श्रधे होता है कि गला दवाकर मंद श्रीर मीठा स्वर गाना श्रथवा वोलना। देखी—'काकली-स्वरेण गीयते' (नागानंद श्रादि नाटकों में)।
- (२) प्रकृति का सर्थ है प्रयत्न की प्रकृति (जन्मस्थान)। किसी भी ध्विन का जन्म काकल में ही होता है, वहीं प्राण-वायु के सबल, निर्वल, करेर, कोमल, श्रघोप, सघोप श्रादि होने का तथा उसके प्रयत्न का परिमाण ज्ञात हो जाता है। उसके श्रागे चलने पर केवल दो श्रंग श्रोर रह जाते हैं, कंट-विल श्रार मुख-विल। कंट-विल के संकोच-विकार से भी प्रयत्न का कुछ ज्ञान होता है पर जब ध्विन मुख-विल में श्राकर जिह्ना श्रीर कंट, तालु, दंत श्रादि स्थानों के बीच में पढ़कर स्पष्ट उचारित होती है तब उसके स्थान श्रीर प्रयत्न

जाता है। काकल के जपर गला होता है जिसे गलविल अथवा कंठ-विल कहते हैं। मुख-विवर में से भोजन इसी गल-विल में जाता है ग्रीर वहाँ से अल-मार्ग द्वारा आमाशय में पहुँचता है। इस गल-विल अथवा गले से लेकर कंठ-पिटक तक का श्वास-मार्ग शब्दो-रपित के समय खुला रहता है, पर भोज्य पदार्थ निगलने के समय यह श्वासमार्ग एक पर्दे अथवा आवरण से बंद हो जाता है। इस आवरण को अभिकाकल कहते हैं। इस प्रकार गल-विल के अधःभाग का संयोग कभी काकल (अथवा कंठ-पिटक) से होता है ग्रीर कभी अल-मार्ग से। इसी से कभी कभी यदि हम भरे मुँह से साँस लेते हैं तो एकाध दुकड़ा कुमार्ग में अर्थात् (काकलवाले) श्वास-मार्ग में जा पहुँचता है श्रीर हम खाँसने लगते हैं। इसे ही गला सरकना कहते हैं।

इस गल-विल अथवा कंठ-विल के आकार-प्रकार का नियंत्रण (१) जिह्वा के निचले और पिछले भाग, (२) तथा कंठ¹ (स्थान)

का पूर्ण ज्ञान होता है। इसी से मुख-विल में पढ़नेवाले स्थान श्रीर उनसे संवद्ध जिह्ना के प्रयत्न ही वर्ण-प्रक्रिया श्रीर ध्विन-विवेचन में प्रधान माने जाते हैं। पाणिनि के 'तुल्यास्यप्रयत्न' सवर्णम्' में प्रयत्न का श्राभ्य तर प्रयत्न श्र्यं लेने का यही रहस्य है। वे देा वर्ण सवर्ण (जाति से एक) माने जाते हैं जिनका स्थान श्रीर श्राभ्य तर प्रयत्न एक ही हो, जैसे इ श्रीर ई श्रयवा श्र श्रीर ह। दें। सं सवर्ण हैं, दें। का जनम एक ही कंठ-स्थान से हुश्रा, श्रीर दें। के जनम देनेवाला एक ही विवृत-प्रयत्न भी है। पर श्र श्रीर ह के संबंध में थोड़ा श्रीर विचार करना पढ़ता है। इन दोनों का वर्ण जनम से एक होते हुए भी (दोनों में सावर्ण्य का जन्मण घटने पर भी) दोनों के स्वभाव में कुछ श्रंतर है—'श्र' स्वर है श्रीर 'ह' व्यंजन। श्रतः व्याकरण में सवर्ण वे माने जाते हैं जो समान प्रयत्न श्रीर स्थान के होने पर एक ही वर्ग के हां, श्रर्थात् स्वर स्वर सवर्ण हो सकते हैं श्रीर व्यंजन व्यंजन सवर्ण हो सकते हैं। देखो—नाच्फलो। १।१।१।२

(१) जैसा पहले जिखा जा जुका है, 'कंठ' शब्द के संस्कृत ग्रीर हिंदी में कई श्रर्घ होते हैं। इसी से ग्रंतःकंठ ग्रीर वहि:कंठ शब्दों का भयीग कम से भीतर के गले ग्रीर वाहर की घंटी के जिए होता है। गले ग्रथवा गल-विल की कंठ कहना प्रसिद्ध ही है। पर यहां (शिचा-शास्त्र में) कंठ से केमल तालु (Soft palate) का ग्रर्थ लिया जाता है। अर्थात् मुख के ऊपरवाले छप्पर के पिछले कोमल भाग से होता है। इस प्रकार जिद्वा ग्रीर कंठ इन दोनों ग्री के कारण कंठ-विल में जो नाना प्रकार के परिणाम अथवा विकार होते हैं वे ही नाना प्रकार के स्वरों को जन्म देते हैं। अब इस कंठ-विल से निकलकर थास या तो नासिका-विवर में जाती है अथवा मुख-विवर में। जब कंठ की घंटी अर्थात् की आ नासिका-विवर को वंद कर देता है तब ध्विन मुख-विवर में से होकर आती है ग्रीर वह अन्तुनासिक अथवा शुद्ध ध्विन कहलाती है; पर जब नासिका श्रीर मुख दोनों के मार्ग खुले रहते हैं तब सानुनासिक ध्विन उत्पन्न होती है।

स्रव मुख-विवर में स्राक्तर ही ध्विन प्राय: स्रपना स्वरूप धारण करती है। स्रत: मुख-विवर के भीतर के धंगों स्रीर स्रवयवों का जानना परमावश्यक है। मुख के ऊपर की छत कंठ-विल से लेकर स्रोष्ठ तक फैली रहती है। यदि स्रोष्ठ से चलें तो पहले दाँत मिलते हैं। इन दाँतों के मूल से थोड़ा पीछे वढ़ने पर जी खुरदरा स्रीर उठा हुस्रा भाग है वह वर्त्स प्रथवा ताल्वम कहा जाता है, इसके पीछे तालुमध्य स्राता है। इसे ही संस्कृतज्ञ तालु कहते हैं। तालु-मध्य के पोछे का भाग तालुपृष्ठ स्रथवा मूर्धा कहलाता है। इसके भी पीछे जो कोमल भाग स्राता है उसे संस्कृत-शिचाकार कंठ कहते हैं। स्रीर इसके नीचे लटकनेवाली पूँछ को कीस्रा (काक), घंटो (कंठी), श्रुंडिका, स्रलिजिहा स्रथवा ललरी कहते हैं। इनमें से पहले तीन भागों को स्रर्थात् वर्स्व (वर्स्स),

⁽१) देखाे—ऋश्याति०—ए० ४० — वर्त्सराञ्देन दंतमूलादुपरिष्टादुच्छूनः प्रदेश वस्यते ।

⁽२) यद्यपि श्रव मुर्घा उचारण स्थान नहीं माना जाता तथापि व्यवहार की रचा करने के लिए हम मुर्घा से तालुएण्ड का श्रर्थ लेंगे।

⁽३) श्रह्णह्विसर्जनीयानां कंठः में यही शर्ध हैं; पर 'विवृण्यते कंठम्' में कंठविल का शर्थ हैं।

⁽ ४) 'काक' थ्रीर 'काकल' शब्द विचारणीय हैं।

⁽ १) इंट से ही विगढ़कर बंट थोर बंटी शब्द बने हैं।

तालु ग्रीर मूर्घा की ग्राधुनिक शिचा-शास्त्री कठोर तालु ग्रीर कंठ की कीमल तालु कहते हैं। इसी कंठ ग्रथवा कीमल तालु का ग्रंतिम भाग नासिका-विवर की उच्चारण-काल में ग्रवरुद्ध ग्रथवा विवृत करता है।

इस तालु रूपी छप्पर के नीचे भूमि के समान जिह्ना रहती है। उसके भी उसी क्रम से पाँच भेद किये जाते हैं—जिह्नानीक, जिह्नाम, जिह्नामध्य ग्रीर जिह्नामूल । काक ग्रथवा घंटी जहाँ लटका करती है वहाँ से पीछे का भाग जिह्नामूल माना जाता है ग्रीर घंटी तथा कंठ (कोमल तालु) के सामने का जिह्ना का भाग जिह्नामध्य कहा जाता है। यही पिछला भाग जिह्नापृष्ठ ग्रथवा परचजिह्ना भी कहलाता है। उसके ग्रागे का भाग ग्रथीत तालु ग्रीर मूर्घी के सामनेवाला भाग जिह्नोपाय ग्रथवा पूर्वजिह्ना कहा जाता है। जिह्ना का शेष ग्रगला भाग जिह्नाय ग्रथवा जिह्ना-फलक कहलाता है। इस जिह्नाय का ग्रयतम भाग (ग्रथित जीभ की नेक) जिह्नानीक कहलाता है।

मुख-विवर के ऊपर नीचे के इन उच्चारणोपयोगी अवयवों से ही वास्तव में ध्विन उत्पन्न होती है अत: मुख के। प्रधान वाग्यंत्र कहना चाहिए। काकल और कंठ-विल में ध्विन की प्रारंभिक अवस्था रहती है अत: उनका संबंध बाह्य माना जाता है और नासिका-विवर ते। मुख का ही एक अंग माना जा सकता है। इस

- (१) जिह्वानीक की हिंदी में जिह्वानाक भी कह सकते हैं।
- (२) देखी—महाभाष्य ६—जिह्वायोपायमध्यम् लानि । जिह्वा का यह प्राचीन शिलाशास्त्रीय विश्लेषण सर्वथा आधुनिक प्रतीत होता है। देखे Daniel Jones: Pronunciation of English P. 3. इन अवयवों के नामां की भली भीति समझ लेना चाहिए, क्योंकि अनेक लेखकों ने अनेक अर्थ किये हैं। कई लेखकों ने front of the tongue की जिह्वाएण्ड अथवा जिह्वाय से अन्दित किया है पर साधारण पाठक अग्र और एण्ड से जिह्वा के अगले और पिछले भागों का ही अर्थ जेता है और front of the tongue न तो अगला भाग है न पिछला और न वह ठीक मध्य में ही है अतः उसे उपाय कहना ही उचित है। परच से संबंध दिखाने के लिए इसी भाग को पूर्वजिह्वा भी कह सकते हैं।

प्रकार अधिक से अधिक ये चार प्रधान ग्रंग गिनाये जा सकते हैं— काकल, कंठ-विल, मुख श्रीर नासिका। इन्हीं चार अवयवें के द्वारा वागिंद्रिय अपना वागी-ज्यापार करती है।

कंठ-पिटक में स्थित स्वर-तंत्रियाँ दो होठों के समान होती हैं।
उनके वीच के अवकाश की काकल (अधवा ग्लॉटिस) कहते हैं।

ये स्वर-तंत्रियाँ रवर की भाँति स्थिति-स्थापक
श्वास थार नाद
होती हैं इसी से कभी वे एक दूसरी से अलग
रहती हैं छोर कभी इतनी मिल जाती हैं कि हवा का निकलना
असंभव हो जाता है। जब वे तंत्रियाँ परस्पर मिली रहती हैं छोर
हवा धक्का देकर उनके बीच में से वाहर निकलती है, तब जो ध्विन
उत्पन्न होती हैं वह 'नाद' कही जाती है। जब तंत्रियाँ एक दूसरी
से दूर रहती हैं छोर हवा उनके बीच में से निकलती है, तब जो
ध्विन उत्पन्न होती हैं वह 'श्वास' कहलाती है। काकल की इन दोनों
से भिन्न कई अवस्थाएँ होती हैं जिनमें फुसफुसाहट वाली ध्विन उत्पन्न
होती है। इन्हें 'जिपत', 'जाप' अधवा 'उपांशु ध्विन' कहते हैं।

व्यवहार में आनेवाली प्रत्येक भाषण-ध्वित 'श्वास' अथवा 'नाद' होती है। श्वासवाली ध्विन 'श्वास' छीर नादवाली ध्विन 'नाद' कहलाती है। पर जब कभी हम किसी के कान में कुछ कहते हैं तब नाद-ध्विनयाँ 'जिपित' हो जाती हैं छीर 'श्वास' ज्यों की त्यों रहती हैं। जिपत ध्विनयों का व्यवहार में अधिक प्रयोग न होने से यहाँ उनका विशेष विवेचन आवश्यक नहीं है। प, क, स आदि ध्विनयाँ 'श्वास' हैं। व, ग, ज आदि इन्हीं की समकच नाद-ध्विनयाँ हैं। स्वर तो सभी नाद होते हैं। 'ह' भी हिंदी

⁽१) श्वासयुक्त, सश्वास, श्वासवाली, श्वासानुप्रदान श्रादि कहने की श्रपेता केवल 'श्वास' श्रिविक सुंदर श्रीर शास्त्रीय माना जाता है। इसी प्रकार नादानुप्रदान, नादयुक्त श्रादि के स्थान में 'नाद' का ही व्यवहार किया जाना चाहिए। सघोप श्रधवा घोपयुक्त के स्थान में 'घोप' ही प्रयुक्त होना चाहिए प्राचीन संस्कृत वाङ्मय में ऐसा ही होता रहा है।

ग्रीर संस्कृत में नाद होता है पर ग्रॅंगरेजी^{१ h} शुद्ध श्वास है। यही 'ह' जब ख, छ, ठ आदि श्वास-वर्णों में पाया जाता है तव वह हिंदी में भी श्वासमय माना जाता है।

त्राजकल के कई विद्वान् श्वास-वर्गों के। कठोर^२ श्रीर नाद-वर्णों को कोमल कहते हैं, क्योंकि नाद-वर्णों के उच्चारण में स्वर-तंत्रियों के वंद रहने से एक प्रकार का कंपन होता है ध्रीर ध्वनि गंभीर तथा कीमल सन पडता है।

काकल में स्वर-तंत्रियों की स्थिति के अनुसार ध्वनियों का श्वास ग्रीर नाद में भेद किया जाता है ग्रीर वे ध्वनियाँ मुख से किस प्रकार वाहर आती हैं इसका विचार ध्वनियों का वर्गीकरण करके उनके स्वर और व्यंजन दे। भेद किये जाते हैं। जब किसी नाद-ध्वनि को मुख में से निकलने में कोई रुकावट नहीं होती और न नि:श्वास^३ किसी प्रकार की रगड़ खाती है तब वह व्विन स्वर कहलाती है। अर्थात् स्वर के उच्चारण में मुखद्वार छोटा-बड़ा ते। होता है पर वह कभी विलकुल वंद नहीं होता; वह इतना छोटा अथवा बंद सा भी नहीं होता जिससे वाहर निकलनेवाली हवा रगड़ खाकर निकले। स्वरें के अतिरिक्त शेष सव ध्वनियाँ व्यंजन कहलाती हैं। स्वरों में न किसी प्रकार का 'स्पर्श' होता है श्रीर न 'घर्षण', पर व्यंजनों के उचारण में थोड़ा बहुत स्पर्श ऋथवा घर्षण ऋवश्य होता है। इसी से स्वर-तंत्रियों से उत्पन्न शुद्ध⁸ नाद 'स्वर' ही माने जाते हैं।

- (१) हिंदी के साथ ही श्रेंगरेजी श्रीर संस्कृत के उदाहरण देना विद्या-धियों के तुलनात्मक अध्ययन के लिए हितकर होता है।
- (२) cf. hard and soft. (२) 'रवास' पारिमापिक श्रर्थ में प्रयुक्त होता है श्रतः वाहर निकलने-वाली श्वास-वायु श्रधवा प्राण-वायु के श्रर्थ में निःश्वास शब्द का प्रयोग किया जाता है।
- (४) स्वर की पुरानी परिभाषा थी 'स्वतंत्र उचरित होनेवाली ध्वनि के स्वर कहते हैं'। अब वह ठीक नहीं मानी जाती, क्योंकि कुछ व्यंजन भी विना खरों की सहायता के स्वतंत्र उचरित होते हैं।

यह स्वर श्रीर व्यंजन का भेद वास्तव में श्रोता के विचार से किया जाता है। स्वरों में श्रावण-गुण अथवा श्रवणीयता अधिक होती है अर्थात् साधारण व्यवहार में समान प्रकार से उच्चरित होने पर व्यंजन की अपेजा स्वर श्रधिक दूरी तक सुनाई पड़ता है। 'क' की अपेजा 'अ' श्रिष्ठं दूर तक श्रधिक स्पष्ट सुन पड़ता है इसी से साधा-रणतया व्यंजनों का उच्चारण स्वरों के विना श्रसंभव माना जाता है।

स्वर तो सभी नाद होते हैं, पर व्यंजन कुछ नाद होते हैं श्रीर कुछ श्वास । सामान्य नियम यह है कि एक उच्चारण-स्थान से उच्चरित होनेवाले 'नाद' का प्रतिवर्ण 'श्वास'

व्यंजन अवश्य होता है: जैसे—

	* **		
स्थान	नाद	श्वास	
कंठ	ग	क	
तालु	ল	च	
मूर्घा	ह	ਣ	
ग्रोष्ठ	व	प	
दंत	द	ं त	
	ज़्	स ं	

पर यह नहीं कहा जा सकता कि प्रत्येक भाषा अथवा वेाली में दोनों प्रकार की संस्थानीय ध्वनियाँ अवश्य व्यवहृत होती हैं। जैसे अँगरेजी में ह् h श्वास-ध्वनि है; उसका नादमय उच्चारण भी हो सकता है पर होता नहीं है—वोलनेवाले h का नादमय उचारण नहीं करते। इसी प्रकार संस्कृत अथवा हिंदी में 'ह' नाद है। उसका श्वासमय उच्चारण हो सकता है, पर होता नहीं। इसी प्रकार 'म' श्रीर 'ल' अँगरेजी, संस्कृत श्रीर हिंदी तीनों में नादमय

⁽¹⁾ cf. Pronunciation of English by Daniel Jones P. 6.

⁽२) इस पर मतभेद हैं। कई लोग हि'दी के ह की नाद भी मानते हैं। देखे। थागे इसी प्रकरण में।

उच्चरित होते हैं पर यदि कोई चाहे तो उनका श्वासमय उच्चारण कर सकता है। इस प्रकार के उच्चारण की पहचान अपने कंठ-पिटक के वाह्य भाग पर अँगुली रखकर स और ज़्जैसे वर्णों का क्रम से उच्चारण करने से सहज ही हो जाती है। स्में कोई कंपन नहीं होता पर ज़्में स्पष्ट कंपन का अनुभव होता है।

व्यंजनें का विचार दें। प्रकार से हो सकता है—(१) उनके उच्चारणोपयोगी अवयवें के अनुसार और (२) उनके उच्चारण की रीति श्रीर हंग के अनुसार। यदि उच्चा-व्यंजनें का वर्गीकरण रणोपयोगी अवयवें के अनुसार विचार करें तें। व्यंजनें के आठ मुख्य भेद किये जा सकते हैं—काकल्य, कंठ्य, मूर्धन्य ताल्व्य, वर्त्स्य, दंत्य, ओष्ट्य और जिह्वामूलीय।

- (१) काकत्य (अधवा उरस्य) उस ध्वनि को कहते हैं जो काकल स्थान में उत्पन्न हो जैसे हिंदी 'ह' श्रीर ग्रॅगरेजी h.
- (२) कंठ्य इविन अर्थात् कंठ से उत्पन्न ध्विन । 'कंठ' से यहाँ तालु के उस छंतिम कोमल भाग का अर्थ लिया जाता है जिसे छँगरेजी में Soft Palate अयवा Velum कहते हैं। इसका वर्णन पीछे हो चुका है। जब जिह्नामध्य कोमल तालु का स्पर्श करता है तब कंठ्य ध्विन का उच्चारण होता है; जैसे—क, ख।
- (१) इन्हों दोनें। भेदें। की 'स्थान' श्रीर 'स्वरूप' 'Place' and 'Form' का भेद कहते हैं। हम श्रागे 'उचारणोपयोगी श्रवयव' श्रीर 'उचारण-स्थान' श्रयवा 'स्थान' का पर्याय जैसा व्यवहार करेंगे। उच्चारण-स्वरूप की 'प्रयत' भी कहते हैं।
- (२) मूर्धन्य का अनुवाद अँगरेजी में प्रायः cerebral अघवा cacuminal किया जाता है पर आधुनिक विद्वान् 'retroflex' राव्य का व्यवहार अधिक वैज्ञानिक सममते हैं; क्योंकि retroflex का अर्थ होता है परचोत्मुख अघवा परचाद्वर्ती। क्योंकि प,ट आदि मूर्धन्य कही जाने-वाली ध्वनिर्या स, त आदि को जिह्ना पीछे ले जाकर वेछिने से ही वनती हैं। आज-कल की मूर्धन्य ध्विन तो तालव्य से भी पीछे की मानी जाती हैं।
- (३) Guttural, Velar श्रीर Uvular श्रादि सभी पर्यायों के जिए संस्कृत शिचाकार 'कंट्य' शब्द का प्रयोग करते हैं।

- (३) मूर्<u>धन्य</u>—कठोर तालु के पिछले भाग श्रीर जिह्वाम से उंच्चरित वर्ण; जैसे—ट, ठ, प आदि। अँगरेजी में मूर्धन्य ध्वनियाँ होती ही नहीं।
- ् (४) ताल्वय अर्थात् कठोर तालु धीर जिह्वोपाय से उच्चरित ध्वनिः जैसे—अँगरेजी ो अथवा हिंदी च, छ, ज।
- (१) वर्त्स्य प्रधात् तालु के ग्रंतिम भाग, उपरी मसूड़ों श्रीर जिह्नानीक से उच्चरित वर्ण; जैसे—'न' श्रथवा 'न्ह'। दंतमूल के उपर जी उभरा हुआ स्थान रहता है उसे वर्त्स कहते हैं (दंत-मूलादुपरिष्टादुच्छून: प्रदेश:)।
- (६) दंत्य ध्विनयाँ ऊपर के दाँतों की पंक्ति छीर जिह्नानीक से उचित होती हैं, उदाहरणार्थ—हिंदी त, थ, द छीर ध। दंत्य के कई उपभेद होते हैं—पुरोदंत्य (अश्वा प्राग्दंत्य), छंतर्दत्य, पश्चाइंत्य (अश्वा दंतमूलीय)। हिंदी में 'त' पुरोदंत्य छीर 'थ' छंतर्दत्य होता है। अँगरेजी के त छीर द दंतमूलीय होते हैं।
- (७) श्रोष्टिय वर्षों का उच्चारण विना जिह्ना^३ की विशेष सहायता के होठों द्वारा होता है। इनके भी दे। भेद होते हैं—
- (क) द्वांष्ठच जैसे—हिंदी प और फ द्वांष्ट्य वर्णी का उच्चारण केवल दोनों स्रोठों से होता है।
- (ख) दंते। प्रच, जैसे—फ़ थ्रीर व। इनका उच्चारण नीचे के होठ थ्रीर ऊपर के दाँतीं द्वारा होता है।
- (१) इसे ही Post-dental, Alveolar or Teeth-ridge Consonant कहते हैं। प्राचीन वैदिक काल में पूरा तवर्ग 'वस्थे' शयवा दंतमूलीय माना जाता था। देखें।—S.K. Chatterji: Origin & Development of Bengali P. 240.
 - (२) दंत्य का dental घषवा lingual कहते हैं।
- (३) काकत्य थोर थोएय वर्णों के उचारण में जिह्ना की विशेष थाव-रयकता नहीं पड़ती। इसी से जिह्ना की दृष्टि से कंट्य व्यंजनें के परच व्यंजन (Back consonant) थार ताल्य व्यंजनें की थाय व्यंखन (Front consonant) कहते हैं पर थोष्ट्य व्यंजनों में ऐसा कोई मेद नहीं है।

(८) जिह्नामूलीय—हिंदी में कुछ ऐसी विदेशी ध्वितयाँ भी आ गई हैं जो जिह्नामूल से उच्चिरत होती हैं; जैसे—क, ख़, ग़। इन्हें जिह्नामूलीय कह सकते हैं।

यदि हम उच्चारण की प्रकृति और प्रयत्न के अनुसार व्यंजनें। का वर्गीकरण करें अर्थात् व्यंजनों का इस दृष्टि से विचार करें कि शरीरावयव उनका किस प्रकार उच्चारण करते हैं तो हम हिंदी में आठ वर्ग बना सकते हैं—

- (१) स्पर्श (अथवा स्फोट । वर्ण वे हैं जिनके उच्चारण में अवयवें का एक दूसरे से पूर्ण स्पर्श होता है। पहले मुख में हवा विलक्कल रुक जाती है और फिर एक भों के में वह धक्का देकर वाहर निकलती है इसी से एक स्फोट की ध्विन होती है; जैसे—क अथवा प। 1988 (२) घर्ष (अथवा संघर्षी) वर्ण के उच्चारण में वायु-मार्ग किसी एक स्थान पर इतना संकीर्ण होजाता है कि हवा के बाहर निकलने में सर्प की जैसी शोत्कार अथवा ऊष्मर ध्विन होती है। इस प्रकार इन वर्णों के उच्चारण में जिह्ना और दंतमूल अथवा वर्स के बीच का मार्ग खुला रहता है, विलक्कल बंद नहीं हो जाता। इसी से हवा रगढ़ खाकर निकलती है अत: इन्हें घर्ष अथवा विवृत व्यं जन कहते हैं। इनके उच्चारण में हवा कहीं रुकती नहीं; इसी से इन वर्णों को सप्रवाह, अञ्चाहत अथवा अनवरद्ध (Continuant) भी कहते हैं। स, श, ष, ज आदि ऐसे ही घर्ष वर्ण हैं।
 - (१) Stop, mute, explosive, plosive, occlusive contact or shut consonants आदि सब पर्याय के समान व्यवहत होते हैं।
 - (२) इसी से इन वर्णों को सेष्म ध्वनि (Spirant) श्रयवा जन्म ध्वनि (Sibilant) भी कहते हैं।
 - (३) cf Fricative. (श्रॅगरेजी में spirant श्रोर fricative का पर्याय के समान न्यवहार होता है।) इन्हें Durative भी कहते हैं।
 - (8) Open consonants.
 - (१) धनवरुद (Continuant) वर्ग में घर्ष वर्णों के श्रतिरिक्त धनुनासिक, श्रद्धस्वर, पारिवेक श्रादि दव वर्णों का भी ग्रंतर्भाव होता है।

- (३) स्पर्श-घर्ष भ्— कुछ वर्ष ऐसे होते हैं जिनके उच्चारण में स्पर्श तो होता है पर साध ही हवा धोड़ी रगड़ खाकर इस प्रकार निकलती है कि उसमें ऊष्म ध्विन भी सुन पड़ती है। इन्हें स्पर्श-धर्ष कहते हैं। जैसे हिंदी के च, छ, ज, भा।
- (४) स्रनुनासिक—जिस वर्ण के उच्चारण में किसी एक स्थान पर मुख वंद हो जाता है श्रीर कोमल तालु (कंठ स्थान) इतना फुक जाता है कि हवा नासिका में से निकल जाती है वह श्रवनासिक कहा जाता है; जैसे—न, म।
 - (५) पारिर्वक जिसके उच्चारण में इवा मुख के मध्य में हक जाने से जीभ के धगल वगल से (पार्व से) वाहर निकलती है वह वर्ण पारिर्वकर होता है; जैसे-हिंदी 'ल' श्रथवा ग्रॅंगरेजी ।
 - (६) लुंठित उन ध्वनियों की कहते हैं जिनके उच्चारण में जीभ वेलन की तरह लपेट खाकर तालु की छुए; जैसे—'र'रे।
 - (७) उत्झिप्त उन ध्वनियों को कहते हैं जिनमें जीभ तालु के किसी भाग की वेग से मारकर हट आवे; जैसे—इ श्रीर ह।
- (८) इन सात प्रकार के व्यंजनों के अतिरिक्त कुछ ऐसे भी वर्ण होते हैं जो साधारणतया व्यंजनवत् व्यवहृत होते हैं पर कभी कभी स्वर हो जाते हैं; जैसे—हिंदी य और व। ऐसे व्यंजन ग्रर्थ स्वर कहे जाते हैं।
- (3) cf. Brugmann: A Comparative Grammar of the Indo-Germanic Languages Vol. I § 322 p. 261—An affricate is an 'explosive with a following homorganic spirant. e.g. H. G. pf, z (=ts), ch (=kx) from Ind. g. b, d, g.

(२) पारिषंक (lateral or side consonant) की विभक्त (divided) भी कहते हैं; क्योंकि निःश्वास दे। पारवीं में विभक्त हो जाती है।

(३) 'र' का बचारण तीन प्रकार से होता है—लुंडित (rolled), दिच्छत (flapped) थ्रार trilled (जिह्नोत्कंपी); इसी से कादिरी (हि॰ फो॰, प्र॰ ६४) थ्रार चैटर्जी ने (वे॰ ले॰ § १४०) थ्राधुनिक 'र' को दिच्छत माना है पर सक्सेना ने इसे लुंडित माना है। र का जिह्नोतंषी दचारण थ्रेंगरेजी में होता है पर वह हिंदी के साधारण व्यवहार में नहीं थ्राता। श्रनुनासिक, पार्श्विक श्रीर लुंठित व्यंजन कभी कभी एक ही वर्ग में रखे जाते हैं श्रीर सब द्रव वर्ण कहे जाते हैं। कुछ लोग श्रर्छ स्वरेंा (इड) को भी इसी द्रव वर्ग में रखते हैं; क्योंकि इन सब में एक सामान्य गुण यह है कि वे यथासमय स्वर का भी काम करते हैं।

हिंदी व्यंजनें का वर्गीकरण

सूचना —(१) श्वास वर्गों के नीचे लकीर खींच दी गई है, शेप वर्ण नाद हैं। (२) जो वर्ण केवल वोलियों में पाये जाते हैं वे के। एक में दिये गये हैं।

(२	•		त वााल	या स प	ाय जात	१ ह व	म व्ह्याद	गाद्य ब	14 है।
	द्वयादत्य ।	व्ताष्ट्य <u>जि</u>	ज ज	वरस्य ४	तास्वच्य 🖈	क स्य	क्ष	जिह्नमूलीया न	काकत्य श्रथवा संस्य
१ स्पर्श (स्रथवा स्फोट)	पघ		त द			ह ह	क ग ख घ	æ. /	
२ घर्ष (श्रथवा संघर्ष)		फ़, ৰ		स ज़	श			ख़ ग	ho'' ho
३ स्पर्श-घर्ष					च ज छ म				
४ श्रनुनासिक	म म्ह			न न्ह	[স]	स्य .	ङ		
४ पारिषंक				च [ल्ह]					Min (10)
६ लु'डित				र [र्ह]					
७ शद्धं स्वर		਼ ਬ			य				
म उत्तिस						জ ড			

⁽१) cf. liquids in Dumville: Science of Speech. p. 85. or Daniel Jones: Pronunciation of Eng. P.I. संस्कृत के अंतः स्थों का भी यही स्वभाव है कि वे व्यक्तन और स्वर के बीच में रहते हैं।

जव किसी अवयव की—विशेषकर जिह्वा की—केवल अवस्था में परिवर्तन होने से ध्विन मुख से वाहर निकलकर उच्चरित हो जाती है—किसी प्रकार का स्पर्श अथवा घर्णण नहीं होता, तब उस उत्पन्न ध्विन को स्वर; धौर जिह्वा की उस अवस्थित को स्वरावस्थिति अथवा अध्यावस्थिति कहते हैं। अभ्यास करने से हमारे कान इस प्रकार की न जाने कितनी अचरावस्थितियों की कल्पना कर सकते हैं—न जाने कितने सी अचर सुन सकते हैं, पर प्रत्यच्च ज्यवहार में प्रत्येक भाषा की स्वर-संख्या परिमित ही होती है। हिंदी के मूलस्वर (अथवा समानाच्चर) ये हैं—

अ आ आँ [ओँ] [ओँ] [ओं] ओ उ [ड़] ऊ ई इ [इ] ए [ए] [ए] [ऍ] [छं] इन मूलस्वरों अथवा समानाचरों के अनुनासिक तथा संयुक्त रूप भी पाये जाते हैं। उनका वर्णन आगे आयगा।

स्वरों का अधिक वर्णन करने के पूर्व हमें स्वर धीर अचर के अर्थ पर विचार कर लेना चाहिए। स्वर धीर व्यंजन—ये दी प्रकार की ध्वनियाँ होती हैं। संस्कृत में 'वर्ण' स्वरों का वर्गोंकरण

से इन सभी ध्विनयों का अर्थ लिया जाता है, पर अचर से केवल स्वर का वेष होता है। हिंदी में कभी कभी वर्ण और अचर का पर्याय जैसा प्रयोग होता है। शास्त्रीय पद्धित का निर्वाह करने के लिए हम भी संस्कृत का अर्थ ही मानेंगे और वर्ण में स्वर और व्यंजन दोनें का अंतर्भाव करेंगे पर अचर की स्वर का पर्याय मात्र मानेंगे। जहाँ 'सुर' और 'वल' का वर्णन करना पड़ता है वहाँ यह भेद सुविधाजनक होता है।

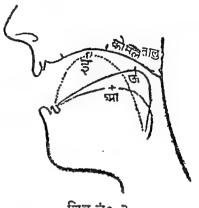
स्वरवर्णों में विशेष गुण जिह्ना और होठों की अवस्थाओं से उत्पन्न होते हैं। अतः जिह्ना के प्रधान छंगों के अनुसार उनका वर्गीकरण करना सहज छीर लाभकर होता है। सुस्पष्ट स्वरें। की

⁽१) शवर वर्ण-समृह के शर्थ में भी प्रयुक्त होता है। देखेा—इसी प्रक-रण में शवर श्रार श्रवरांग।

उच्चारण-स्थिति पर विचार करने से जिह्वा की तीन प्रधान अवस्थाएँ ध्यान में आती हैं—एक सवसे आगे की ऊँची, दूसरी सवसे पीछे की

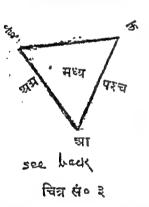
ऊँची ग्रीर एक वीच की सबसे नीची। यदि ग्रा की जीभ की सबसे नीची ग्रवस्था मान लें तो जीभ ई के उच्चारण में ग्रागे की ग्रोर ऊँचे उठती है श्रीर 'ऊ' के उच्चारण में पीछे की ग्रोर ऊँचे उठती है।

चित्र २ के ई, ऊ और ग्रा को मिलाकर यदि एक त्रिकोण



चित्र सं० २ जिह्ना की श्रवस्थाएँ

वनाया जाय तो जिस स्वर के उच्चारण करने में जीभ स्वर-त्रिकीण की दाहिनी स्रोर पड़े वह पश्च (पिछला) स्वर, जिस स्वर के



उच्चारण करने में जीभ वाई स्रोर पड़े वह स्रिप्त (स्रगला) स्वर स्रीर जिसके उच्चारण करने में इस त्रिकीण के भीतर पड़े वह मिश्र स्रथवा मध्य स्वर कहलाता है। इस प्रकार जिह्वा उच्चारण के समय कहाँ रहती है इस विचार से स्वरों के स्रम्म, मिश्र (मध्य) स्रीर परच तीन वर्ग किये जाते हैं। यह जीभ की स्नाड़ी स्थित का विचार हुआ:

धौर यदि जीभ की खड़ी स्थित का विचार करें ते। दूसरे प्रकार से वर्गीकरण किया जा सकता है। जिस स्वर के डचारण में जीभ विना किसी प्रकार की रगड खाये यथासंभव कॅची उठ जाती है उस

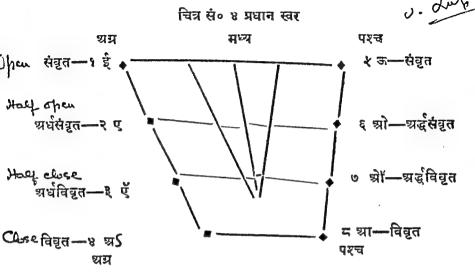
(१) इस वर्गीकरण में अब और परच स्वर तो सुस्पष्ट (of well-defined quality) होते हैं और मिश्र (mixed) स्वर अस्पष्ट (obscure) होते हैं। पंजाबी में ऐसे अस्पष्ट स्वर होते हैं; आधुनिक हिंदी में नहीं होते। पर अवधी में अस्पष्ट स्वर भी पाये जाते हैं; जैसे—सारंही राम्कं।

स्वर को संवृत (वंद अथवा मुँदा) कहते हैं; श्रीर जिस स्वर के लिए जीभ जितना हो सकता है उतना नीचे आती है उसको विवृत (खुला) कहते हैं। इन दोनों स्थानों के वीच के श्रंतर के तीन भाग किये जाते हैं। जो संवृत से क्वृं दूरी पर पड़ता है वह ईपत् संवृत अथवा अर्द्ध-संवृत (अध्मुँदा) कहलाता है श्रीर जो विवृत से क्वृं दूरी पर पड़ता है वह ईपद् विवृत अथवा अर्द्ध-विवृत (अध्युला) कहलाता है। उदाहरण—अभ, मिश्र श्रीर पश्च के उदाहरण कमशः 'ईख', 'र्र्इस्' (पं०) श्रीर 'ऊपर' शक्दों में ई, श्रं श्रीर ऊ हैं। संवृत, ईपत्संवृत, ईपद् विवृत श्रीर विवृत के उदाहरण कमशः 'ऊपर', 'अनेक', 'वीतल', 'श्राम' में क, ए, श्री श्रीर आ हैं।

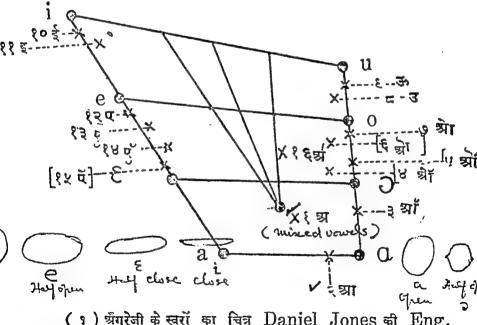
विचार करके छीर अनेक भाषाओं की परीचा करके भाषा-शास्त्रियों ने आठ प्राकृत अथवा प्रधान अचर रिधर किये हैं; इन स्वर-ध्वनियों के लिए जीभ की आवश्यक अवस्थाओं का तथा उनके आवण गुणों का वर्णन किया है। ये आठों प्राकृत स्वर भिन्न भिन्न भाषाओं के स्वरों के अध्ययन के लिए वटखरों का काम देते हैं। इनका ज्ञान किसी विशेषज्ञ से मुखोपदेश द्वारा कर लेने पर ध्वनि-शिचा का अध्ययन आगे प्रथ द्वारा भी हो सकता है। हम भी पहले इन प्रधान स्वरी का चित्र

(१) जिनको मुखे।पदेश न मिल सके उन्हें ग्रंथ द्वारा जीभ की श्रव-स्थाशों का तथा ग्रामोफोन द्वारा उनकी श्रूयमाण ध्विन का परिचय कर जैना चाहिए, श्रन्यथा किसी भाषा-विशेष के उच्चारण की जानना और सीखना कभी संभव नहीं। इस विषय के ग्रामाणिक ग्रंथों में M. V. Trofimov and Daniel Jones: The Pronunciation of Russian, (Cambridge, 1923) और G. Noël-Armfield: General Phonetics, (3rd edition, Cambridge, 1932,) उल्लेखनीय हैं। इन प्रधान स्वरों के ग्रामोफोन रेकर्ड्स हिज मास्टर्स व्हाइस ग्रामोफोन कंपनी ने तथार किये हैं श्रीर ३६३ श्रावसकोड स्ट्रीट, लंदन W. I. में मिलते हैं। उनका मूल्य केवल तीन शिलिंग छ: पेंस है (Catalogue No. B. 804)।

खींचेंगे श्रीर फिर उन्हीं से तुलना करते हुए हिंदी के स्वरें। की वित्र बनावेंगे श्रीर उनका सविस्तर वर्णन करेंगे।



चित्र सं० १ प्रधान स्वर और हि'दी स्वर



(१) श्रेंगरेजी के खरों का चित्र Daniel Jones की Eng. Pronouncing Dictionary में (I. M. Dent & Sons, London); वंगला का डॉ॰ सुनीतिकुमार चैटर्जी की वंगाली फोनेटिक रीडर

चित्र सं० ५ में जो ग्रंवर्राष्ट्रीय लिपि में ग्रंचर लिखे हैं वे प्रधान स्वर (Cardinal Vowels) हैं ग्रेंगर जो नागरी लिपि में लिखे ग्रंचर हैं वे हिंदी के मृलस्वर हैं; उनमें भी जो की एक के भीतर दिये गये हैं वे केवल वोलियों में पाये जाते हैं। ग्रीर एक ही कांस चिह्न (x) के सामने जो दो ग्रंचर लिखे गये हैं वे एक ही समान उचरित होते हैं क्योंकि जिपत स्वर के उचारण में जिह्ना द्वारा कोई ग्रंवर नहीं होता—केवल काकल की स्थिति थोड़ी मित्र हो जाती है। इस प्रकार यद्यपि साधारण स्वर कुल १६ होते हैं, पर यहाँ जीभ की ग्रंवस्थाएँ केवल १६ चिह्नित की गई हैं। इसी प्रकार सानुनासिक ग्रीर संयुक्त स्वरें। का भी यहाँ विचार नहीं किया गया है; ग्रागे होगा।

स्वरों का गुण श्रोठों की स्थित पर निर्भर रहता है। उचारण करते समय श्रोष्ठ स्वाभाविक श्रर्थात् उदासीन श्रवस्था में रहते हैं वृत्ताकार श्रीर श्रवत्ताकार श्रयवा वे इस प्रकार संकुचित होते हैं कि स्वर उनके बीच में कभी गोल श्रीर कभी लंबा विवर वन जाता है। जिन स्वरों के उचारण में होठों की श्राकृति गोल सी हो जाती है वे गोल श्रयवा वृत्ताकार स्वर कहलाते हैं श्रीर श्रेप श्रवत्ताकार कहलाते हैं। जैसे उ वृत्ताकार श्रीर ई, श्रा श्रादि श्रवृत्ताकार श्रचर हैं।

मांसपेशियों की शिथिलता थ्रीर हड़ता के विचार से भी खरें।
का विचार किया जाता है थ्रीर स्वर हड़ थ्रीर शिथिल माने जाते
हड़ थ्रीर शिथिल स्वर
शिथिल स्वर हैं। कंठिपटक थ्रीर चिवुक के
वीच में थ्राँगुली रखने से यह सहज ही अनुभव होने लगता है

में थीर हिंदुस्तानी का चित्र ढाँ० कादिरी की हिंदी फीनेटिक रीडर में मिलेगा। इनके देखने सेहिंदी की विशेषता विद्यार्थी के ध्यान में थ्रा जायगी।

⁽¹⁾ Rounded.

^(?) Unrounded.

कि हस्व इ के उच्चारण में वह भाग कुछ शिथिल हो जाता है पर दीर्घ ई के उच्चारण में वह सर्वथा दृढ़ रहता है।

कंठ ग्रधीत कोमल तालु का भी स्वर-गुण पर प्रभाव पड़ता है। साधारण स्वरों के उच्चारण करने में कंठ अर्थात कोमल तालु उठकर गल-विल की थित्ति से जा लगता है (देखे। चित्र सं०२); इसिलए नासिका-विवर वंद हो जाता है और ध्विन केवल मुख में से निकलती है। पर जब यह कोमल तालु थोड़ा नीचे आ जाता है तव हवा मुख और नासिका दोनों में से निकलती है। ऐसी स्थित में उच्चरित स्वर अनुनासिक कहे जाते हैं। शिष्ट हिंदी में सानुनासिक स्वरें के अतिरिक्त अन्य कई प्रकार की ध्विनयाँ होती हैं, जैसे—संध्यचर, अति, प्राण-ध्विन आदि।

हम पीछे अत्तर को स्वर का पर्याय मान चुके हैं। उसका संस्कृत ग्रंथों में एक अर्थ और भी होता रहा है। अत्तर उस अवर और अवरांग ध्वनि-समुदाय को कहते हैं जो एक आधात अवर और धवरांग अथवा भटके में वाला जाता है। अतः 'अक्षरांग' पद का व्यवहार उन व्यंजनों के लिए होता है जो स्वर के साथ एक भटके में वाले जाते हैं।

⁽१) मुखनासिकावचने।ऽनुनासिकः । पाणिनि

⁽२) cf. Nasalization in Hindi Literary works by Dr. Siddheshwar Verma, (published in the Journal of the Department of Letters Vol. XVIII, 1929, Calcutta University). वास्तव में आज पढ़े-लिखे लोग भी अनुनासिक स्वरों का अयोग करते हैं, पर जिखने में अनुनासिक स्वर का अयोग नहीं ही होता।

⁽३) द्रव व्यंजन (liquids) भी साजुनासिक हो जाते हैं छीर स्पर्श-व्यंजन का साजुनासिक वचारण होने पर वह अपने वर्ग का अनुनासिक व्यंजन ही हो जाता है जैसे प का म छीर क का ज।

उस म्विन-समुदाय में एक स्वर अथवा स्वर-सदृश व्यंजन अवश्य रहना चाहिए। उसी स्वर अथवा स्वरवत् व्यंजन के पूर्वीग अथवा पराग वनकर अन्य वर्ण रहते हैं। इस प्रकार एक अच्चर में एक अथवा अनेक वर्ण हो सकते हैं। जैसे पत् अथवा चट् शब्द में एक ही अचर है और उस अचर में तीन वर्ण हैं—एक स्वर और दो व्यंजन। इन तीनों में आधार-स्वरूप स्वर है, इसी से स्वर ही अचर कहा जाता है। शास्त्रीय भाषा में ऐसे स्वर की अप्रचरिक (Syllabic) कहते हैं और उसके साथ उच्चरित होनेवाले पूरे ध्वनि-समूह की अचर कहते हैं?।

जव एक स्वर एक भटके में वोला जाता है तव वह मूल स्वर अथवा समानाचर कहलाता है, पर जब दे। अथवा दो से अधिक संयुक्त स्वर अथवा स्वर एक ही भटके में वोले जाते हैं तव वे संयुक्त स्वर अथवा संध्यचर की जाते हैं तव वे संयुक्त स्वर अथवा संध्यचर की जहम देते हैं। अ, आ, ए आदि जिन १६ स्वरें। का हम पीछे वर्णन कर चुके हें वे समानाचर अर्थात् मूलस्वर ही थे। संस्कृत में ए ओ संध्यचर माने गये हैं पर हिंदी में वे दीर्घ समानाचर ही माने जाते हैं, क्योंकि उनके उच्चारण में दे। अचरों की प्रतीति नहीं होती। ए अथवा ओ का उच्चारण एक अचर के समान ही होता है। हिंदी में ऐ और औ संध्यचर हैं, जैसे—ऐसा, और, सी आदि। इनका वर्णन आगे आयगा।

⁽१) अचर (Syllable) के पूर्वांग और परांग की चिंता प्रातिशाख्यों में भी हुई हैं। देखें — ऋ॰ प्रा॰ प॰ १।२१ सूत्र।

⁽२)—देखो ऋनगतिशास्य—सन्पंजनः सानुस्वारः श्रुद्धो वापि स्वरे।ऽत्तरम्। एक श्रचर में (१) कभी श्रुद्ध स्वर, (२) कभी स्वर श्रीर स्यंजन, (१) कभी स्वर श्रीर श्रनुस्वारः (१) श्रीर कभी स्वर, स्यंजन श्रीर श्रनुस्वार सभी रहते हैं।

^(3) Simple vowel.

⁽ ४) Diphthong, triphthong স্থারি।

हम देख चुके हैं कि एक ध्वनि के उच्चारण करने में अवयव-विशेष एक विशेष प्रकार का प्रयत्न करते हैं अतः जव एक ध्वनि के बाद दूसरी ध्वनि का उच्चारण किया जाता (glide) धुति है तब उन्हें एक स्थान से दूसरे स्थान पर श्राना पड़ता है। उच्चारण-स्थानों की बनावट एक समस्थल नली के समान नहीं है जिससे हवा वरावर प्रवाहित होकर ध्वनि उत्पन्न करती रहे अत: स्थान-परिवर्तन अवश्य होता है । जैसे--'एका' शब्द में तीन ध्वनियाँ हैं; उसके उच्चारण में जीम को पहले (१) ए-स्थान से क-स्थान को श्रीर फिर (२) क-स्थान से श्रा-स्थान को जाना पड़ता है। इन परिवर्तनों के समय हवा ते। निकला ही करती है श्रीर फलत: एक स्थान श्रीर दूसरे स्थान के वीच परिवर्तन-ध्वनियाँ भी निकला करती हैं। ये परिवर्तन-ध्वनियाँ श्रुति कही जाती हैं। इनके देा भेद होते हैं। पूर्वश्रुति^३ उस परिवर्तन-व्विन को कहते हैं जो किसी स्वर अथवा व्यंजन के पूर्व में आती है। श्रीर जो पर में त्राती है उसे पर-श्रुति^४ त्र्यथवा पश्चात्श्रुति कहते हैं। वहुत तेजी से श्रीर वेपरवाह होकर लिखने में लेखक की लेखनी जहाँ जहाँ रुकती है वहाँ वहाँ वर्णों श्रीर शब्दों के बीच में श्रापसे श्राप ऐसे चिह्न वन जाते हैं कि एक अजानकार को वे इतने बड़े दोखते हैं कि उसके लिए वह लेख पढ़ना ही कठिन हो जाता है। प्रकार बोलने में भी ये लघु उच्चारणवाली श्रतियाँ कभी कभी

इतनी प्रधान हो जाती हैं कि वे निश्चित व्विन ही वन जाती हैं।

⁽१) प्रायः दे। वर्णों के वीच सदा श्रुति होती है पर कभी कभी श्रुति-रहित संयोग भी होता है; जैसे—मयंक में ङ का ही श्रुनुनासिक रूप क है श्रतः ङ् श्रीर क के वीच कोई स्थान-परिवर्तन नहीं होता श्रीर इसी लिए कोई श्रुति भी नहीं होती।

^(?) Glide.

⁽ R) On-glide.

⁽⁸⁾ Off-glide.

इसी से घ्विन के विकार और विकास में श्रुति का भी महत्त्व माना जाता है। पहले श्रुति इतने लघु प्रयत्न से उच्चिरित होतो है कि उसे लघुप्रयत्नतर भी नहीं कहा जा सकता, पर वही प्रयत्ति यदि कारणवश घोड़ी वढ़ जाती है तो एक चैार्घाई श्रयवा श्राघे वर्ण के समान श्रुति होती है। श्रुति जव श्रीर भी प्रवल होती है तव स्पष्ट एक वर्ण ही बन जाती है। इस प्रकार श्रुति एक नये वर्ण को जन्म देती है। इस वृद्धि के उदाहरण सभी भाषाओं में मिलते हैं। इंद्र, पर्वत, प्रकार, श्रम श्रादि के संयुक्त वर्णों के वीच में जो श्रुति होती थी वही मराठी, हिंदी श्रादि भाषाश्रों में इतनी बढ़ गई कि इंदर, परवत, परकार, भरम श्रादि बन गया। इस प्रकार इस 'युक्त परवत, परकार, भरम श्रादि बन गया। इस प्रकार इस 'युक्त

- (१) cf. च्योर्लघुप्रयत्नतरः शाकटायनस्य (८।३।१८ पा०)। जब व श्रीर य स्पष्ट सुन पहते हैं तब उन्हें लघूरचारणवाला मानते हैं थीर उन्हें लघुर प्रयत, छघुप्रयततर श्रयना छघूच्चारण कहते हैं। पर एक वात यहाँ ध्यान देने ये। य है कि भटोजी दीचित ने इस सूत्र की टीका में जिला है-यस्ये।चारग्रे जिह्नाम्रोपाम्रमध्यमूलानां शैथिल्यं जायते स छघृचारग्रः । जिसके उद्यारण में जिह्ना के सभी भाग शिथिल हो जाते हैं वह बघु उचारण की ध्विन हैं; परिवर्तन-ध्विन श्रर्थात् श्रुति के उचारण के समय जिह्ना सचमुच शिथिल रहती है क्योंकि जिह्ना एक स्थान पर से दूसरे स्थान पर जाती रहती है, वह किसी एक स्थान पर दृढ़ नहीं रहती; उसी समय श्रुति उचिरित हो जाती है श्रतः पायिनि ने श्रुति की बात का विचार वद्या सु दर किया है। इसी लघुप्रयत्न श्रथवा लघूचारण य की हेमचंद्र ने यश्रुति नाम दिया है। देखो-सि॰ हे॰ माशाप्रमा । श्राधुनिक देश-भाषाश्रों में य श्रीर व के श्रतिरिक्त ह की श्रुति भी पाई जाती है; जैसे—हैं। हाँ श्रादि में। कुछ लोग श्रुति का प्रयोग श्रचर (Syllable) के लिए भी करते हैं। श्रतः हमारे इस पारिभाषिक थर्थ की ध्यान में रखना चाहिए । देखे - Gujrati Language and Literature (Wilson Philological Lectures.) P. 113.
- (२) यह बात भी स्मरण रखनी चाहिए कि स्वर-भक्ति (स्वर का एक भाग) एक प्रकार की श्रुति ही है थोर युक्त-विकर्ष इसी प्रवृत्ति का विकास है—हुनका वर्णन थागे इसी प्रकरण में थावेगा।

विकर्षं का कारण 'श्रुति' में मिलता है। स्कूल श्रीर स्नान के लिए जो इस्कूल, अस्कूल, इस्नान, अस्नान आदि रूप वोले जाते हैं वे पूर्वश्रुति के ही फल हैं। इन उदाहरणों में स्वर का आगम हुआ है; इसी प्रकार व्यंजन श्रुति भी होती है, जैसे सुनर में जो न श्रीर अ के वीच में श्रुति होती है वही इतनी बढ़ जाती है कि 'सुंदर' शब्द वन जाता है; 'वानर' का बाँदर (मराठी), वंदर (हिंदी) आदि वन जाता है। ऐसे उदाहरण प्राकृतों श्रीर देश-भाषाओं में ही नहीं, स्वयं संस्कृत में मिलते हैं; जैसे—अग्वेद में इंद्र का इंदर, दर्शत का दरशत; लीकिक संस्कृत में स्वर्ण का सुवर्ण, पृथ्वी का पृथिवी, सूनरी का सुंदरी आदि। श्रीक क्रिक्ट में स्वर्ण का सुवर्ण, पृथ्वी का पृथिवी, सूनरी का सुंदरी आदि। श्रीक क्रिक्ट में स्वर्ण का पिछे से Alcumena श्रीर क्षित्र आदि। श्रीक क्रिक्ट में मिलते हैं। श्री पाये जाते हैं। श्रारोजी में भी Henry के लिए Henery श्रीर Umbrella के लिए Umberella उच्चारण करना साधारण वात हैं।

वेलिन में हम साँस लेने के लिए अथवा शब्दार्थ स्पष्ट करने के लिए ठहरते हैं। जितने वर्णों अथवा शब्दों का उचारण हम विना

वराम अथवा विश्राम तिये एक सौंस में कर जाते हैं उनको एक श्वास-वर्ग कहते हैं। जैसे; हाँ, नमस्कार, मैं चलूँगा। इस वाक्य में तीन श्वास-वर्ग हैं—(१) हाँ, (२) नमस्कार और (३) मैं चलूँगा। यदि किसी श्वास-वर्ग के आदि में स्वर रहता है तो उसकी ध्वनि का 'प्रारंभ' कभी 'क्रमिक' होता है; कभी 'स्पष्ट'।

जब काकल के श्वास-स्थान से नाद-स्थान तक आने में एक पूर्वश्रुति होती है तब ध्वनि का आरंभ क्रमिक होता है श्रीर जब

⁽१) देखेर—Comparative Philology by Edmonds : p. 35.

⁽२) 'प्र्वास-वर्ग' (Breath-group) का योड़ा वर्णन आगे भी आवेगा।

⁽३) 'Gradual beginning'.

ध्विन उत्पन्न होने तक स्वास सर्वधा अवरुद्ध रह जाती है तब प्रारंभ स्पष्ट होता है। साधारणतया इन दोनों ही दशाओं में वक्ता

की ध्वित का आघात (अथवा वलाघात)
ठीक स्वर पर ही पड़ता है पर कभी कभी
वक्ता उस स्वर के उच्चारण के पहले से ही एक आघात अथवा
भटके से वोलता है—स्वर का उचारण करने के पूर्व ही कुछ जोर
देकर वोलता है। ऐसी स्थित में उस स्वर के पूर्व एक प्राण-ध्वित
सुन पड़ती है जैसे ए, ओ, अरे की पूर्वश्रुतियों पर जोर देने से हे,
हो, हरे वन जाते हैं। इसी प्रकार अस्थि और ओष्ठ के समान
शब्दों में इसी जोर लगाने की प्रवृत्ति के कारण प्राण-ध्वित (ह)
आ मिलती है और इड़ी, होठ आदि शब्द वन जाते हैं। इस
प्रकार हिंदी और अँगरेजी आदि का 'ह' क्रमिक प्रारंभ वाली पूर्वश्रुति का ही 'जोरदार' रूप है। यही कारण है कि आदि के ह
को कई विद्वान अधोप और श्वास मानते हैं।

इस प्राण-ध्विन का आगम वेलियों में मध्य और अंत में भी पाया जाता है; जैसे—'भोजपुरिया' फटा और खुला की फट्हा और खुल्हा कहते हैं। दु:ख, छि: आदि में जो विसर्ग देख पड़ता है वह भी प्राण-ध्विन ही है। ख, घ आदि में जो प्राण-ध्विन सुन पड़ती है उसी के कारण संस्कृत-भाषा-शास्त्रियों ने अल्पप्राण श्रीर महाप्राण—है। प्रकार की ध्विनयों के भेद किये हैं।

जव नही श्रुति स्रादि में न होकर किसी स्पर्श स्रीर स्वर के बीच में स्राती है श्रीर उस पर जोर (वल) दिया जाता है तव

⁽१) थँगरेजी में 'ह' सदा रवास-ध्विन होती है थौर संस्कृत में सदा नाद होती है; पर हिंदी में श्रंत में श्रानेवाजा ह श्वास होता है थौर श्रादि में धानेवाजे ह के विषय में मतभेद है। हिंदी के होठ, हां, हूँ, गुजराती के हवे, हमारुं, महारुं थादि में जधुमयल ह है, हसी से बसे थनेक विद्वान रवास 'ह' मानवे हैं। देखें।—श्रागे इसी प्रकरण में।

⁽२) इनकी परिभाषा घागे मिलेगी।

'सप्राण' त्रयात 'महाप्राण' स्पर्शों का उच्चारण होता है; जैसे—
क्+ह्+ग्र=ख, ग्+ह्+ग्र=घ। प्राचीन काल में श्रीक भाषा
के ११, ०, ०, ० ख, थ, फ ऐसे ही सप्राण
स्पर्शथे। ग्राज जब कोई ग्रायरिश pat की
p'hat ग्रथवा tell को t'hell उच्चारण करता है ते। वही प्राणव्वित सुन पड़ती है। संस्कृत के कपाल का देशभाषात्रों में
खोपड़ा ग्रीर खप्पर रूप हो गया है। उसमें भी यह सप्राण
उच्चारण की प्रवृत्ति लचित होती है।

विश्लेषण की दृष्टि से वर्णन करते समय हम लघूच्चारणवाली श्रुति तक का विचार करते हैं श्रीर जब हम ध्वनि की संहिति श्रीर

. (१) कई लेखक समाण स्पर्शों (Aspirated Stops) को भी प्राण-ध्वनि (Aspirates) ही कहते हैं पर हम शुद्ध प्राण-ध्वनि (Pure Aspirate) अर्थात् ह की ही प्राण-ध्विन कहेंगे और दूसरे वर्णी की सप्राण अथवा महाप्राण वर्ण । भाषा-शास्त्र में भी कारणवश एक ही अर्थ के लिए अनेक संज्ञाएँ चल पढ़ती हैं, जैसे—घप-वर्ण के लिए Spirant fricative, durative श्रादि, श्रतः उनके सममते में अम न होना चाहिए । इसी प्रकार एक शब्द Aspirate से पहले k^{h} , T^{h} , p^{h} आदि समाण स्पर्शों का वेधि होता था। देखे।—Greek Grammar by Sonnenchein Part I P. 126.) पर अब केवल 'ह' का अर्थ जिया जाता है, श्रतः भिन्न भिन्न जेखकों में भिन्न भिन्न शर्थ देखकर श्रम में न पड़ना चाहिए। तीसरी वात ध्यान देने की यह है कि Aspirate श्रीर spirant श्रयवा fricative श्रीर Affricate जैसे समानार्थक मतीत होनेवाले नामें। का अर्थ स्पष्ट समक लेना चाहिए। Aspirate प्राण-ध्वनि को श्रीर spirant वर्ष-वर्ण के। कहते हैं। fricative घर्प-वर्ण (spirant) का ही दूसरा नाम है पर affricate घर्प-स्पर्श न्यं जन को कहते हैं। देखा-Affricates 'consist of a stop followed by the corresponding spirant when both belong to the same syllable as in German Zahn (Z=ts).—Giles: A short manual of Philo, §74. इस प्रकार यद्यपि fricative और affricate में संवंध है पर उनमें भेद भी वहा है।

संरत्येष की दृष्टि से देखते हैं तब हमें वाक्य तक एक ष्विन प्रतीत होता है। शास्त्र और अनुभव दोनों का यही निर्णय है कि ष्विन और अर्थ दोनों के विचार से वाक्य अर्खंड वाक्य के खंड होता है। वाक्य का विभाग शब्दों में नहीं होता पर मनुष्य की व्यवहार-पटु अन्वय-व्यतिरेक की बुद्धि ने व्यवहार की दृष्टि से विभाग शब्दों में ही नहीं वर्णों में भी कर डाला है पर ध्वितत: आज भी वाक्य अर्खंड ही उच्चरित होता है। यद्यपि लिखने में और व्यावहारिक दृष्टि से विचार प्रकट करने में शब्दों के वीच में हम

प्रंतर छोड़ते हैं पर शब्दों के वे। जने में वह ग्रंतर नहीं होता। वाक्य के शब्दों के वीच में केवल तब विराम होता है जब हम साँस लेने के लिए ठहरते हैं। इस प्रकार जितने शब्द अधवा वाक्य एक साँस में वे। जोते हैं उन्हें मिलाकर एक श्वास-वर्ग कहते हैं। एक लंबे वाक्य में जितने गे। ज वाक्य होते हैं प्राय: उतने ही श्वास-वर्ग भी होते हैं पर ऐसा होना कोई नियम नहीं है। एक वात यहाँ ध्यान देने योग्य है कि रोमन काल के पूर्व शीक अभिलेखों में यह शब्दों में ग्रंतर छोड़ने की रीति नहीं मिलती। श्रीर भारतवर्ष में भी प्राचीन हस्तलिखित पुसकों में यही वात मिलती है।

अव ध्विन की दृष्टि से वर्ष और वाक्य दोनों महत्त्व के हैं। दोनों के बीच में किस प्रकार ध्वन्यात्मक संबंध प्रकट किया जाता है, इसकी विवेचना के लिए परिमाण (मात्रा), वल , स्वर-विकार (अथवा वाक्य-स्वर), स्वर (गीतात्मक स्वराघात) आदि का थेड़ा विचार करना पड़ता है।

⁽१) देखो—'श्रवंडवाक्यस्फाट' (श्रधांत् एक पूर्ण वाक्य का जन्म) ही भारत के वैयाकरणों ने तथा श्राज-कत्त के विद्वानों ने परमार्थ सत्य माना है पर कारणवश पदस्फीट श्रीर वर्णस्फाट भी सत्य माना जाता है। देखो—वैयाकरण-भूपण।

⁽२) यल (Stress), स्वर-विकार श्रादि भाषा के श्रंगों का उल्लेख पीछे पृ० ४४-४६ पर हो चुका है। बल श्रोर स्वर की एक सरल व्याख्या नागरी-प्रचारिणी पत्रिका के एक लेख 'वेदिक स्वर' में भी हो चुकी है। (देखो--पत्रिका १४, श्रंक ३, पृ० २८६)

उसकी पार्श्वर्ती ध्विनयों की तुलना में किसी ध्विन के उच्चा-राम में जो काल लगता है उसे ध्विन की लंबाई अथवा परिमाण कहते हैं। यह काल तुलना की दृष्टि से मापा जाता है अत: एक छोटे (हस्व) स्वर को जितना समय लगता है उसे एक मात्रा मान लेते हैं इसी लिए जिस अचर में दो मात्रा-काल अपेचित होता है उसे दीर्घ अचर श्रीर जिसे दो से भी अधिक मात्रा की आवश्यकता होती है उसे प्लुत कहते हैं। (१) हस्व, (२) दीर्घ, (३) प्लुत इन तीन भेदों के अतिरिक्त दो भेद श्रीर होते हैं। (४) हस्वार्घ (स्वर) श्रीर (५) दीर्घोर्छ (स्वर)। जब कभी व्यंजन स्वरवत् प्रयुक्त होते हैं, उनका परिमाण अर्धमात्रा अर्थात् हस्वार्धकाल ही होता है।

'शब्दों के उच्चारण में अचरों पर जे। जोर (धक्का) लगता
है' उसे बल अथवा स्वराधात कहते हैं। ध्विन कंपन की लहरें।
से बनती है। यह बल अथवा आधात
(भटका) उन ध्विन-लहरों के छोटी-बड़ी होने
पर निर्भर होता है। 'मात्रा' का उच्चारण-काल के परिमाण से संबंध
रहता है छोर 'वल' का स्वर-कंपन की छुटाई-वड़ाई के प्रमाण से?।
इसी से फेफड़ों में से नि:श्वास जितने बल से निकलता है उसके
अनुसार बल अथवा स्वराधात में छंतर पड़ता है। इस बल के
उच्च, मध्य छोर नीच होने के अनुसार ही ध्विन के तीन भेद किये
जाते हैं—सबल, समवल, निर्वल। जैसे—'कालिमा' में मा ते।
सवल है इसी पर धक्का लगता है छोर 'का' पर उससे कम छोर
लि पर सबसे कम बल पड़ता है, अतः 'का' समवल छोर 'लि'
निर्वल है। इसी प्रकार पत्थर में 'पत्', छंत:करण में 'ग्रः', चंदा
में 'चन' आदि सबल अच्चर हैंरे।

^(?) Its relative duration is quantity.
(?) Stress depends upon the size of the vibrations.

⁽३) देखो-गुरु का न्याकरण, पृ० ४९ (हि॰ स्वराघात)।

श्रीक ग्रीर संस्कृत के छंद मात्रा से संबंध रखते थे पर ग्रॅगरेजी के छंद वल पर निर्भर होते हैं। हिंदी के भी अनेक मात्रिक श्रीर विश्व वर्षिक छंदों का मूलाधार स्वरों की संख्या या संद में मात्रा श्रीर वल मात्राकाल न होकर वास्तव में वल अथवा आधात ही होता है। छंदों में उच्चारण की दृष्टि से हस्व अथवा दीई हो जाना इस वात का प्रमाण है।

हिंदी छीर संस्कृत में 'स्वर' का अनेक अर्थों में प्रयोग होता है। वर्ण, अत्तर (Syllable), सुर (pitch), आवाज (tone of voice) आदि सभी के अर्थ में उसका व्यवहार होता है। यहाँ हम उसके ग्रंतिम दे। अर्थों की अर्थात् सुर और आवाज की व्याख्या करेंगे। इनके लिए हम स्वर अधवा पदस्वर श्रीर स्वर-विकार अधवा वाक्यस्वर नामों का प्रयोग करेंगे। जिसे हम स्वर (ग्रयवा गीतात्मक स्वर) कहते हैं वह अत्तर का गुग्र है श्रीर स्वर-विकार श्रयवा श्रोवाज का चढ़ाव-उतार वाक्य का गुण है। स्वर-विकार श्रघवा वाक्य-स्वर से वक्ता प्रश्न, विस्मय, घृणा, प्रेम, दया श्रादि के भावों को प्रकट करता है। यह विशेषता सभी भाषात्रों में पाई जाती है अत: इसके उदात्तादि भेदें। के विशेष वर्णन की श्रावश्यकता नहीं। पर स्वर अर्थात् श्रचर स्वर कुछ भाषात्रों में ही पाया जाता है। उसे समभने के लिए पहले हमें स्वर श्रीर वल के भेद पर विचार कर लेना चाहिए। हम देख चुके हैं कि वल जिन कंपनेां से ध्वनि वनती है उनके प्रसाण पर निर्भर रहता है पर स्वर इन कंपनों की खंख्या (ग्रावृत्ति) पर निर्भर होता है। इस प्रकार स्वर गेय होता है। चढ़ाव-उतार के अनुसार स्वर के तीन भेद किये जाते हैं—उदात्त, अनुदात्त श्रीर स्वरित। शब्द के जिस अचर पर उदात्त स्वर रहता है वही सस्वर कहलाता है। प्राचीन शीक श्रीर वैदिक संस्कृत में ऐसे ही स्वर पाये जाते हैं। लैटिन,

(१) देसो—चेंदिक स्वर का परिचय (ता॰ प्र॰ प०, भाग १४, पृ० २८४-८६) ।

श्रॅगरेजी, श्राधुनिक श्रीक, लैंकिक संस्कृत श्रीर हिंदी श्रादि में वल ही प्रधान रहा है। श्राधुनिक युग में भी श्यामी, श्रनामी श्रादि श्रनेक भाषाएँ सस्वर मिलती हैं।

श्रव ध्वनि के गुणों का इतना परिचय हमें मिल गया है कि हम हिंदी ध्वनि-समूह का थोड़े विस्तार में वर्णन कर सकते हैं। जिन पारिभाषिक शन्दों की पीछे न्याख्या हो चुकी है उन्हीं का हम प्रयोग करेंगे। जैसे यदि हम कहें कि 'क' 'श्वास कण्ठ्य स्पर्श' है ते। इस वर्णन से यह समभ लेना चाहिए कि 'क' एक व्यंजन है जिसके उच्चारण में जिह्नामध्य ऊपर उठकर कंठ (अर्थात् कीमल तालु) को छू लेता है; कोमल तालु इतना ऊँचा उठा रहता है कि हवा नासिका में नहीं जा पाती अर्थात् यह ध्वनि अनुनासिक नहीं है; हवा जब फ्रेफड़ों में से निकलकर ऊपर को प्राती है तो स्वर-तंत्रियाँ कंपन नहीं करतीं (इसी से ते। वह श्वास-ध्वनि हैं); श्रीर जीभ कंठ के। छूकर इतनी शीव हट जाती है कि स्फोट-ध्वनि उत्पन्न हो जाती है (इसी से वह स्पर्श-ध्विन कही जाती है)। इसी प्रकार यदि 'इ' को 'संवृत ऋश' स्वर कहा जाता है तो उससे यह समभ लेना चाहिए कि 'इ' एक स्वर है; डसके उच्चारण में जिह्नात्र कोमल तालु के इतने पास उठकर पहुँच जाता है कि मार्ग वंद सा हो जाने पर घर्षण नहीं सुनाई पड़ता छीर कोमल तालु नासिकामार्ग को वंद किये रहता है।

V. . स्वर

(१) अ—यह हस्व, अर्द्धिवृत, मिश्र स्वर है अर्थात् इसके उचारण में जिह्ना की स्थिति न बिलकुल पीछे रहती है और न विलकुल आगे। और यदि जीभ की खड़ी समानाधर स्थिति अर्थात् ऊँचाई-निचाई का विचार करें तो इस ध्विन के उचारण में जीभ नीचे नहीं रहती—थोड़ा सा ऊपर उठती है इससे उसे अर्द्धिवृत मानते हैं। इसका उच्चा-

रगा-काल केवल एक मात्रा है। उदाहरण-अव, कमल, घर, में अ, क, म, य। यहाँ यह ध्यान देने की वात है कि हिंदी शब्द धीर अत्तर के श्रंत में श्र का उच्चारण नहीं होता। ऊपर के ही उदाहरणों में व, ल, र में हल्तंत उच्चारण होता है—अ का उचारण नहीं होता। पर इस नियम। के अपवाद भी होते हैं जैसे दीर्घ स्वर अधवा संयुक्त व्यंजन का परवर्ती अ अवश्य उचरित होता है: जैसे—सत्य, सीय?। 'न' के समान एकाचर शब्दों में भी छ पूरा उचारित होता है; पर यदि तम वर्णमाला में अथवा अन्य किसी स्थल में क. ख. ग आदि वर्षी को गिनाते हैं तो अ का उचारण नहीं होता अत: 'क' लिखा रहने पर भी ऐसे प्रसंगों में वह हलंत कू ही समका जाता है।

(२) ग्रा--यह दीर्घ श्रीर विवृत पश्च स्वर है श्रीर प्रधान स्रा से बहुत कुछ मिलता-जुलता है। यह स्र का दीर्घ रूप नहीं है क्योंकि दोनों में मात्रा-भेद ही नहीं, प्रयत्न-भेद छीर स्थान-भेद^३ भी है। अने उद्यारण में जीभ वीच में रहती है स्रीर ख्या के द्यारण में विलकुल पीछे रहती है ख्रत: स्थान-भेद हो जाता है। यह स्वर हस्व रूप में व्यवहृत नहीं होता।

उदा०—ग्रादमी, काम, स्थान ।

(३) द्यां—द्यॅगरेजी के कुछ तत्सम शब्दों के वे। ल ने छैं। र लिखने में हो इस ग्रर्धविदृत परच ग्रॉ का व्यवहार होता है। स्थान । स्रा से ऊँचा श्रीर प्रधान स्वर श्रों से थे।ड़ा नीचा होता है। उदा०—कॉङ् प्रेस् लॉर्ड ।

(१) गु॰ हि ॰ व्या॰ 🖇 ३८। (२) इस मकार राज्य श्रयवा श्रयर (शब्दांश) के श्रंत में स्व्विरित

होनेवाला 'श्र' कुछ दीवें श्रीर विवृत सा होता है।

(३-४) स्थान से साधारणतया कंड, तालु थादि उच्चारणस्थानों का योध होता है पर कभी कमी जीभ की श्रवस्था श्रयवा स्थिति (tongueposition) के लिए भी स्थान का व्यवहार किया जाता है। संस्कृतज्ञ इसके। प्रयान कहेंगे। पर भौगरेजी शब्द place और Position देनों के लिए एक ही प्रतिशब्द स्थान का प्रयोग प्रायः होता है, श्रतः प्रसंग से इसकी समम लेना चाहिए (स्थान = (१) टचारग-स्थान, (२) जिह्ना-स्थान)।

ध्वनि श्रीर ध्वनि-विकार

(४) ब्रॉ—यह अर्धिवृत हस्त पश्च वृत्ताकार स्वर अर्थात् इसके उच्चारण में जीभ का पिछला भाग (= जिह्नाम् अर्धिवृत्त पश्च प्रधान स्वर की अपेक्ता थोड़ा ऊपर और भीतन् अर्थेर जाकर दव जाता है। होठ गोल रहते हैं। इसका हार ज्ञजभाषा में पाया जाता है।

उदाः — अवलोकि हो सोच-विमोचन को (कवितावली, कांड १); वरु मारिए मोहिं बिना पग घोए हो नाथ न नाव चढ़ा। जू (कवितावली, अयोध्याकांड ६)।

(४) थ्रीं—यह अर्धविवृत दीर्घ पश्च वृत्ताकार स्वर प्रधान स्वर थ्रीं से इसका स्थान कुछ ऊँचा है। इसका व्य भी व्रजभाषा में ही मिलता है।

उदा०-वाकीं, ऐसीं, गयीं, भयीं।

श्री से इसका उच्चारण भिन्न होता है इसी से प्राय: ऐसे शब्दों में 'श्री' लिख दिया करते हैं।

(६) ग्री—यह अर्धसंवृत हस्व पश्च वृत्ताकार स्वर प्रधान स्वर ग्री की अपेत्ता इसका स्थान अधिक नीचा तथा की ग्रीर भुका रहता है। वृज्ञभाषा ग्रीर अवधी में इसका प्र मिलता है। पुनि लेत सोई जेहि लागि अरें (कवितावली, कांड, ४), ग्रीहि केर विटिया (अवधी बोली)।

(७) ग्रो--यह अर्धविंगृत दीर्घ पश्च वृत्ताकार स्वर हिंदी में यह समानाचर अर्थात् मूलस्वर है। संस्कृत में प्राचीन काल में ग्रो संध्यचर था पर ग्रव ते। न संस्कृत ही में संध्यचर है ग्रीर न हिंदी में।

उदा०--ग्रेगर, ग्रीला, हटा, घोड़ा।

(१) इस वर्णन की समम्मन के लिए चित्र सं० ४ छीर ४ की में रखना चाहिए श्रीर पिछली परिभापाश्री की भी विशेष रूपसे स्मरण चाहिए; क्योंकि रन्हीं शब्दों से श्रन्य लेखक श्रन्य श्रयों का भी कराते हैं। (८) द—यह संष्टत हस्त पश्च बृत्ताकार स्वर है। इसके द्यारण में जिद्धामध्य अर्थात् जीभ का पिछला भाग कंठ की श्रोर काफी ऊँचा उठता है पर दीर्घ क की अपेचा नीचा तथा आगे सध्य की श्रोर कुका रहता है।

उदा०--उस, मधुर, ऋतु।

(६) इ—यह जिपत हस्त संवृत पश्च वृत्ताकार स्वर है। हिंदी की कुछ बोलियों में 'जिपत' अर्थात् फुसफुसाहटवाला उभी मिलता है।

उदा०- त्र जात्रु, त्र आवत्रु, अव० भार्रु।

(१०) ऊ—यह संवृत दीर्घ पश्च वृत्ताकार स्वर है। इसका उच्चारण प्रधान स्वर ऊ के स्थान से थोड़े ही नीचे होता है। इसके उच्चारण में हस्व उ की अपेचा ओठ भी अधिक संकीर्ण (वंद से) थीर गोल हो जाते हैं।

उदा०-जसर, मूसल, आलू।

(११) ई—यह संवृत दीर्घ अप्र स्वर है। इसके उच्चारण में जिह्वाप ऊपर कठोर तालु के वहुत निकट पहुँच जाता है तो भी वह प्रधान स्वर ई की अपेचा नीचे ही रहता है। और होठ भी फैलें। रहते हैं।

वदा०-ईश, ऋहीर, पाती।

(१२) इ—यह संवृत हस्व अप्र स्वर है। इसके उच्चारण में जिह्ना-स्थान ई की अपेचा कुछ अधिक नीचा तथा पीछे मध्य की ओर रहता है और होठ फैले और ठीले रहते हैं।

चदा०-इमली, मिठाई, जाति।

(१) जहां वृत्ताकार (rounded) नहीं लिखा रहता वहीं समसना चाहिए कि होट गोल नहीं होते, श्रतः विना लिखे ही इतना गतार्थ हो जाता है। (१३) इ—यह इ का जिपत रूप है। दोनों में छंतर इतना है कि इ नाद छीर घोष ध्वनि है पर इ जिपत है। यह केवल व्रज, अवधी आदि वोलियों में मिलती है।

उदा०--- न० ग्रावत्इ, अव० गोलि।

(१४) ए—यह अर्घसंवृत दीर्घ अप्र स्वर है। इसका उच्चारण-स्थान प्रधान स्वर ए से कुछ नीचा है।

उदा०-एक, अनेक, रहे।

(१५) ए—यह अर्धसंवृत हुस्व अप्र स्वर है। इसके उच्चारण में जिह्वाप्र ए की अपेचा नीचा श्रीर सध्य की ओर रहता है। इसका भी व्यवहार विभाषाश्रों श्रीर बोलियों में ही होता है।

उदा०—त्र०-त्रवधेस के द्वारे सकारे गई (कवितावली) स्रव० स्रोहि करे बेटवा।

- (१६) ए-नाद ए का यह जिपत रूप है श्रीर कोई भेद नहीं है। यह ध्विन भी साहित्यिक हिंदी में नहीं है, केवल वेलियों में मिलती है; जैसे—(श्रवधी) कहेसे।
- (१७) ऍ—यह अर्धिववृत दीर्घ अप्र स्वर है। इसका स्थान प्रधान स्वर ऍ से कुछ ऊँचा है। श्रीं के समान ऍ भी व्रज की बेाली की विशेषता है।

उदा०-ऍसो, केॅसो।

- (१८) एँ—यह अर्धविवृत हस्त अप्र स्वर है। यह दीई एँ की अपेचा थोड़ा नीचा और भीतर की ओर भुका रहता है।
- (१) प्राचीन संस्कृत में ए संध्यचर था पर हिंदी में तो वह एक समानादर जैसा वचरित होता है।
- (२) जिपत ए पश्चिमी हिंदी की वोलियों में भी नहीं है स्रतः उसका विवेचन वास्तव में यहाँ स्नावश्यक है क्योंकि हमें पश्चिमी हिंदी श्रोर उसकी वोबियों की ध्वनियों से ही प्रयोजन है। पूर्वी हिंदी तो शास्त्रीय दृष्टि से एक दूसरी भाषा है। देखों—पीछे पृ० १६६।

हदाट-सुत गांद के भूपित ही निकसे में के । हिंदी संध्यचर ऐ भी शोध बेलिने से हस्व समानाचर एँ के समान सुन पड़ता है।

(१६) श्रं—यह अर्घविद्यत हस्वार्ध मिश्र स्वर है श्रीर हिंदी 'श्रं से मिलता-जुलता है। इसके उचारण में जीभ 'श्रं की श्रपेचा घोड़ा श्रीर ऊपर उठ जाती है। जब यह ध्विन कांकल से निकलती है तब कांकल के ऊपर के गले श्रीर मुख में कीई निश्चित किया नहीं होती; इससे इसे श्रिनिश्चित (Indeterminate) श्रयना ददासीन' (neutral) स्वर कहते हैं। इस पर कभी बल-प्रयोग नहीं होता। श्रॅंगरेजी में इसका संकेत २ है। पंजाबीर भाषा में यह ध्विन बहुत शब्दों में सुन पड़ती है; जैसे —पं० रईस, विचारा (हिं० विचारा), नैं। कर है। क्रुछ लोगों का मत है कि यह उदा-सीन श्रं पश्चिमी हिंदी की पश्चिमी वोली में भी पाया जाता है। श्रवधी में तो यह पाया ही जाता है; जैसे—सोरही राम्कर ।

श्राजकल की टकसाली खड़ी वीली के उच्चारण के विचार से इन १६ श्रचरों में से केवल ६ ही विचारणीय हैं—ग्र, ग्रा, श्रा, सोनार, लोहार। श्री विशेष स्वर विभाषात्रों श्रीर वीलियों में ही पाये जाते हैं।

⁽१) देखी—पीछे ए० १४२ का फुटनेट । इसकी कई विद्वान अर्धमात्रिक स्र भी कहते हैं श्रीर स्र से चिह्नित करते हैं पर हम स्रागे श्रे ही लिखेंगे ।

⁽२) देखे — Bailey: Punjabi Phonetic Reader, pp. XIV.

⁽३) सक०, ए० थ०, ९४८ (श्रीघोरेंद्र वर्मा द्वारा हिंदी भाषा के विकास में उद्धृत, ए० ६२)।

⁽१) देखी-ना॰ प्र॰ प॰, भाग १३, पृ० ४७।

ऊपर वर्णित सभी अत्तरों के प्राय: अनुनासिक रूप भी मिलते हैं पर इनका व्यवहार शब्दों में सभी स्थानों पर नहीं होता—कुछ

| विशेष स्थानों पर ही होता है । हिंदी की वेति स्थानों में वुंदेली अधिक अनुनासिक-बहुला है।

अनुनासिक श्रीर अननुनासिक स्वरों का उच्चारण-स्थान तो वही रहता है; अनुनासिक स्वरों के उच्चारण में केवल कोमल ताल श्रीर की श्रा कुछ नीचे भुक जाते हैं जिससे हवा मुख के अतिरिक्त नासिका-विवर में भी पहुँच जाती है श्रीर गूँजकर निकलती है। इसी से स्वर 'अनुनासिक' हो जाते हैं? । उदाहरण—

श्रॅ—श्रॅगरखा, हॅसी, गॅवार।
श्राँ—श्रांसू, वांस, सांचा।
हॅं—विंदिया, सिंघाड़ा, धिंचा।
हें—ईट, ईगुर, सींचना, ग्राई।
डॅं—घुँघची, बुँदेली, मुँह।
डॅं—जॅंवना, सूँघना, गेहूँ।
एं—गेंद, ऐंचा, बातें।

इसके अतिरिक्त बज के लों, सों, हों, में आदि अवधी के घें हुआ, गेंठिवा (गाँठ में बांधूँगा) आदि शब्दों में अन्य विशेष स्वरों के अनुनासिक रूप भी मिलते हैं।

संध्यचर उन असवर्ण स्वरों के समूह को कहते हैं जिनका उच्चारण श्वास के एक ही वेग में होता है अर्थात् जिनका उच्चा-

- (१) देखो-Nasalisation in Hindi Literary Works by Dr. S. Verma in Journal of the Department of Letters, Calcutta University, Vol. XVIII 1929.
- (२) हिंदी में श्रनुनासिक के लिए विंदु श्रीर चंद्रचिंदु दोनों का प्रयोग होता है। साधारणतः चंद्रविंदु तद्भव हस्व श्रन्तरों में लगना चाहिए। दीर्घ श्रन्तरों में तो इसका चंद्रविंदुवत् उचारण होता ही है।

रण एक अचरवत् होता है। संध्यचर के उच्चारण में मुखावयव एक स्वर के उच्चारण-स्थान से दूसरे स्वर के उच्चारण-स्थान की

संस्यचर अथवा श्रीर वड़ी शीव्रता से जाते हैं जिससे साँस संयुक्त स्वर के एक ही भोंके में ध्विन का उच्चारण होता है श्रीर श्रवयवों में परिवर्तन स्पष्ट लिक्त नहीं होता । क्योंिक इस परिवर्तन-काल में ही तो ध्विन स्पष्ट होती है। श्रतः संध्यचर श्रथवा संयुक्त स्वर एक श्रचर हो जाता है; उसे ध्विन-समूह श्रथवा श्रचर-समूह मानना ठीक नहीं। पर व्यावहारिक दृष्टि से देखा जाय तो कई स्वर निकट श्राने से इतने शीव्र उच्चरित होते हैं कि वे संध्यचर से प्रतीत होते हैं। इससे कुछ विद्वान श्रनेक स्वरों के संयुक्त रूपों को भी संध्यचर मानते हैं।

हिंदी में सच्चे संध्यचर दो ही हैं श्रीर उन्हों के लिए लिपि-चिह्न भी प्रचलित हैं। (१) ऐ हस्व श्र श्रीर हस्व ए की संधि से बना है; उदा०—ऐसा, कैसा, बैर। श्रीर (२) श्री हस्व श्र श्रीर हस्व श्री की संधि से बना है; उदा०—श्रीरत, बौनी, कैं। ज़ी, सी। इन्हों दोनों ऐ, श्री का उचारण कई वेलियों में श्रइ, श्रव के समान भी होता है; जैसे—पैसा श्रीर मैसी, पइसा श्रीर मठसी के समान उचरित होते हैं।

यदि दे। अथवा अनेक खरें। के संयोग की संध्यचर मान लें ते।
भैआ³, कीआ, आओ, वे।ए आदि में अइआ, अउआ, आओ,
ओए आदि संध्यचर माने जा सकते हैं। इन तीन अथवा दे।
अचरें। का शीव उचारण मुखद्वार की एक अवस्था से दूसरी
अवस्था में परिवर्तित होते समय किया जाता है, इसी से इन्हें

⁽ ६) देखे। — Ward's Phonetics of English. § 169.

⁽२) देखो-Daniel Jones: Pronunciation of Eng. P. 56 and श्री धीरेंद्र वर्मा, हिंदी सापा का इतिहास, पृ० १४।

⁽३) यह त्रिवर्णेज (triphthong) संध्यचर का उदाहरण है। द्विवर्णेज संध्यचर (diphthongs) तो अनेक होते हैं।

लोग संध्यत्तर मानते हैं। इनके अतिरिक्त व्रज, अवधी आदि वेालियों में अनेक स्वर-समृह पाये जाते हैं जो संध्यत्तर जैसे उचरित होते हैं। उदा०—(व्र०) अइसी, गऊ और (अवधी) होइहै, होड आदि।

व्यंजन

(१) क्र — यह अल्पप्राण श्रवास, अयोष, जिह्नामूलीय, स्पर्श व्यंजन है। इसका स्थान जीभ तथा तालु दोनों की दृष्टि से सबसे पीछे है। इसका उच्चारण जिह्नामूल श्रीर कौए के स्पर्श से होता है। वास्तव में यह ध्विन विदेशों है और अरवी-फारसी के तत्सम शब्दों में ही पाई जाती है। प्राचीन साहित्य में तथा साधारण हिंदी में क के स्थान पर क हो जाता है।

उदा०--क़ाविल, मुक़ाम, ताक़ ।

- (१) देखे।—श्री धीरेंद्र वर्मा ने अपने 'हि'दी भाषा के इतिहास' में श्रनेक उदाहरणों का संग्रह किया है।
- (२) क, ख श्रादि का शुद्ध व्यंजन रूप क, ख श्रादि हलंत रूप माना जाता है; क्येंकि श्र यहां वचारण के लिए उसमें खगा रहता है। व्यंजनें के प्रकरण में विना हलंत का चिह्न लगाये भी इस चात का योघ हो जाता है। श्रतः श्रन्य विशेष स्थलों पर ही हम हलंत चिह्न का प्रयोग करेंगे। सामान्य-तया क के। स्वरहीन व्यंजन ही सममना चाहिए।
- (३) श्रल्पप्राण, घोप श्रादि सोलह प्रकार के प्रयलों का वर्णन श्रागे इसी प्रकरण में श्रायगा। श्राजकल के विद्वानों ने उसमें से केवल चार की प्रपना लिया है—श्रल्पप्राण, महाप्राण, घोप श्रीर श्रघोप। घोप श्रीर श्रघोप। घोप श्रीर श्रघोप तो नाद धोर श्वास के पर्यायवत् प्रयुक्त होते हैं; श्रीर श्रल्पप्राण तथा महाप्राण का संबंध प्राण-ध्वनि (ह) से है। प्राणवायु तो सभी ध्वनियों का (वपादान) कारण है पर किसी में वह श्रधिक रहती है श्रीर किसी में कम। ह में प्राणवायु इतनी श्रविक रहती है कि उसे प्राण-ध्वनि ही कहते हैं, श्रीर जिन ध्वनियों में 'ह' प्राण-ध्वनि सुन पदती है वे महाप्राण श्रीर जिनमें वह नहीं सुन पड़ती वे श्रव्पप्राण कही जाती हैं।

(२) क—यह अल्पप्राण, अघोष, कंठ्य स्पर्श है। इसके उच्चारण में जीभ का पिछला भाग अर्थात् जिह्नामध्य कोमल तालु को छूता है। ऐसा अनुमान होता है कि प्रा० भा० आ० काल में कवर्ग का उच्चारण और भी पीछे होता था। क्योंकि कवर्ग 'जिह्नामूलीय' माना जाता था। पीछे कंठ्य हो गया। कंठ्य का अर्थ गले में उत्पन्न (guttural) नहीं लिया जाता। हम पहले ही लिख चुके हैं कि कंठ कीमल तालु का पर्याय है, अतः कंठ्य का अर्थ है 'कीमल-ताल्व्य'।

उदा०-कम^२, चिकया, एक।

(३) ख—यह महाप्राण, अघोष, कंठच स्पर्श है। क श्रीर ख में केवल यही भेद है कि ख महाप्राण है।

उदा०—खेत, भिखारी, सुख।

(४) ग--- ग्रल्पप्राग्ग, घोष, कंट्य स्पर्श है।

बदा०--गमला, गागर, नाग^३।

(५) घ—महाप्राया, घोष, कंठ्य-स्पर्श है। उदा०—घर, रिघाना, वघारना, करघा।

- (६) ट—अलपप्राण, अघोप, मूर्धन्य, स्पर्श है। मूर्घा से कठोर तालु का सबसे पिछला भाग समका जाता है पर आज समस्त टवर्गी ध्वनियाँ कठोर तालु के मध्यभाग में उल्लटी जीभ की नोक के स्पर्श से उत्पन्न होती हैं। तुल्ना की दृष्टि से देखा जाय ते। अवश्य ही मूर्धन्य वर्णों का उच्चारण-स्थान ताल्व्य वर्णों की अपेत्ता पीछे
- (१) देखे।—ऋक्मातिशास्य, पृ० ४१—ऋकारत्कारावय पष्ट जन्मा जिह्यामूजीयाः मधमरच वर्गः।
- (२) ददाहरण देने में तद्भव शब्द ही चुने गये हैं क्योंकि वन्हीं में ध्वनि का प्राकृत रूप देख पढ़ता है।
- (२) फ़, ज़, ग़ थादि जिह्नामूलीय ध्वनियाँ क्वेवल विदेशी तत्सम शब्दों में पाई जाती हैं। हिंदी की वन, थवधी थ्रादि विभाषाओं में तथा थ्राज-कत की बेदिचात में भी वे कंट्य-स्पर्श क, ख, ग हो जाती हैं।

है। वर्णमाला में कंड्य, तालन्य, मूर्घन्य और दंस वर्णों को कम से रखा जाता है इससे यह न समम्भना चाहिए कि कंठ के वाद तालु और तब मूर्घा आता है। प्रत्युत कंड्य और तालन्य तथा मूर्घन्य और दंत्य वर्णों के परस्पर संबंध को देखकर यह वर्णकम रखा गया है—वाक् से वाच् का और विकृत से विकट का संबंध प्रसिद्ध ही है।

उदा०-टोका, रटना, चैापट।

अँगरेजी में ट, हू ध्विन नहीं हैं। अंग्रेजी t और d वर्त्स्य हैं अर्थात् उनका उचारण ऊपर के मसूढ़े को विना उलटी हुई जीभ की नेक से छूकर किया जाता है; पर हिंदी में वर्त्स्य ध्विन न होने से वेलनेवाले इन अंग्रेजी ध्विनयों को प्राय: सूर्धन्य बोलते हैं।

(७) ठ—महाप्राण, त्राघोष, मूर्धन्य, स्पर्श है।

उदा०—ठाट, कठघरा, साठ।

- (🗆) ह—ग्रल्पप्राण, घोष, मूर्धन्य, स्पर्श-व्यंजन है ।
- **उदा०—डाक, गाडर, गँडेरी, टाडर, गड्**ढा, खड ।
- (६) ढ-महाप्राण, घोष, मूर्धन्य स्पर्श है।
- (१) वर्णमाला के कम से यह कर्त्पना की जाती है कि पहले कंट्य, ताल्य श्रीर वर्स्य (दंतमूलीय) यह कम था। पीछे उसमें मूर्थन्य जोड़ा गया। मूर्यन्य वर्स्य वर्ष्य का ही विशेष रूप था। उसका स्थान तालु का श्रम भाग ही था पर धीरे धीरे मूर्यन्य वर्णों का उचारण श्रीर भी पीछे से होने लगा। वर्स्य तवर्ग का उचारण श्रीर श्रागे दितों से होने लगा। तालव्य चवर्ग का उचारण भी तालुमध्य से न होकर तालु के श्रम भाग से होने लगा श्रीर किन्हीं किन्हीं माधाश्रों में तो तालब्य सर्वधा दंद्य वर्ष-स्पर्श ही हो गया।
- (२) विद्वानों का मत है कि मूर्धन्य वर्ण भारोपीय भापा में नहीं थे। भारत में श्राने पर इनका प्रादुर्भाव हुश्रा। संभवतः तवर्ग को ही भारत के मूज निवासी इस प्रकार जीभ उजटकर श्रीर कुछ पीछे ले जाकर वोलते थे कि वह वर्ग मूर्धन्य टवर्ग वन गया। कुछ भी हो, श्राग्वेद में मूर्धन्य ध्वनि का कम व्यवहार हुश्रा है। पर हिंदी में उसका प्रचुर प्रयोग होता है।

उदा०—ढकना, ढीला, पंढ, पंढरपूर, मेंडक¹। ढ का प्रयोग हिंदी तद्भव शन्दों के आदि में ही पाया जाता है। पंढ संस्कृत का और पंढरपूर मराठी का है।

(१०) त—अल्पप्राण, अघोप, दंत्य-स्पर्श है। इसके उद्यारण में जीभ की नोक दाँतों की ऊपरवाली पंक्ति की छूती है।

उदा०—तव, मतवाली, वात ।

(११) य—त और घ में केवल यही भेद है कि घ महाप्राण है। उदा०—घोड़ा, पत्थर, साघ।

(१२) द—इसका भी उद्यारण त की भाँति होता है। यह स्रत्पप्राण, घोष, दंत्य स्पर्श है।

उदा०-दादा, मदारी, चाँदी।

(१३) ध—महाप्राण, घोष, दंत्य स्पर्श है।

उदा०-धान, वधाई, स्राधा।

(१४) प—अल्पप्राण, अघोष, अग्रेष्ठच स्पर्श है। अग्रेष्ठच ध्वनियों के उचारण में दोनों ओठों का स्पर्श होता है और जीभ से सहायता नहीं ली जाती। यदि कोई ओष्ठच वर्ष शब्द अथवा 'अचर' के ख्रंत में ख्राता है ते। उसमें केवल स्पर्श होता है, स्कोट नहीं होता।

उदा०-पत्ता, अपना, वाप।

(१५) फ—यह महाप्राय, अघोष, ओष्ठच स्पर्श है ।

उदा०—फूल, वफारा, कफ ।

(१६) व--- ऋल्पप्राया, घोष, स्रोष्ठच स्पर्श है।

उदा०—वीन, धोविन, ऋव।

(१७) भ—यह महाप्राण, घोष, स्रोष्टच स्पर्श है।

उदा०-भला, मनभर, साँभर, कभी।

(१) मेंडक, वेढंगा ख़ादि कुछ ऐसे अपवाद भी हैं जिनमें ढ का स्पर्श-रुचारण होता है अन्यया मध्य में उसका उत्तिप्त इ जैसा उचारण होता है। इसी प्रकार उकार भी दो स्वरों के बीच में घाने पर, इ के समान उचरित होता है। बास्तव में टोडर थार गाउर का सामान्य उचारण टोड्र, गाड़र है।

(१८) च—च के उच्चारण में जिह्वोपात्र ऊपरी मसूड़ों के पास के ताल्वप्र का इस प्रकार स्पर्श करता है कि एक प्रकार की रगड़ होती है अत: यह घर्ष-स्पर्श अथवा घर्प-स्पर्श १ स्पर्श-संघर्षी ध्वनि मानी जाती है। की दृष्टि से देखें तो कंठ के आगे टवर्ग आता है ख्रीर उसके आगे चवर्ग अर्थात् चवर्ग का स्थान आगे की ओर बढ़ गया है^र।

च--- अल्पप्राण् अघोष् तालन्य घर्ष-स्पर्श न्यंजन है। उदा०—चमार, कचनार, नाच।

(१-६) छ-महाप्राण, अघोष, तालव्य घर्ष-स्पर्श वर्ण है। उदा०-छिलका, कुछ, कछार।

(२०) ज—ग्रल्पप्राण, घोष, तालव्य स्पर्श-घर्ष वर्ण है।

उदा०—जमना, जाना, काजल, ग्राज।

(२१) फ-महाप्राण, घोष, तालव्य घर्ष-स्पर्श वर्ण है।

उदा०—भाड़, सुलभाना, वाँभ।

- (२२) ङ—घोष, अल्पप्राण, कंठ्य, अनुनासिक स्पर्श-ध्वनि
- (१) प्रयोग करके विद्वानें। ने यह निर्णय किया है कि श्राधुनिक भारतीय श्राये भाषात्रों की चवर्ग-ध्वनियां शुद्ध म्पर्श नहीं है। क्वेवल वेली ने श्रपनी पंजावी रीडर में चवर्ग के। शुद्ध स्पर्श माना है (Bailey's Punjabi Phonetic Reader P. XI.)। हिंदी का श्रादर्श **बचारण दि**छी थ्रीर मेरठ के श्रासपास की खड़ी बोली है। उसकी विशेप रूप से परीचा होनी चाहिए तव इसका स्पष्ट निर्णय हो सकेगा।
- (२) प्राचीन काल में शुद्ध तालव्यों का स्थान पीछे की श्रोर रहा होगा। तालव्य ध्वनियों के चार ऐतिहासिक काल माने जाते हैं-पहला भारोपीय काल जब तालच्य कंठ के बहुत पास वचरित होते थे। इसरा काल या भारतीय शुद्ध तालन्यों का, तीसरा काल था घर्ष-स्पर्श तालच्यों का, चौथा काल था द्वतालन्य घर्ष-स्पर्श वर्णों का । अंतिम दो ढंग के तालस्य श्राज भी विद्यमान हैं। मराठी में दोनें। सिळते हैं। हिंदी में क्षेवल ताबन्य घर्प-स्पर्श श्रीर गुजराती, मारवादी, पूर्वी वैंगजा श्रादि में केवज दंततालच्य घर्ष-स्पर्श मिलते हैं।

है। इसके उचारण में जिह्नामध्य कोमल तालु का स्पर्श करता है श्रीर केंग्रिया सहित कोमल तालु कुछ नीचे सुक त्राता है जिससे

कुछ हवा नासिका-विवर में पहुँचकर गूँज धनुनासिक उत्पन्न कर देती है। इस प्रकार स्पर्श-ध्वनि

अनुनासिक हो जावी है।

शब्दों के बीच में कवर्ग के पहले छ सुनाई पड़ता है। शब्दों के श्रादि या श्रंत में इसका व्यवहार नहीं होता। स्वर-सिहत छ का भी व्यवहार हिंदी में नहीं पाया जाता।

उदा०—रंक, शंख, कंघा, भंगी⁹।

(२३) ज्—घोष, श्रल्पप्राण, तालव्य, श्रन्तनासिक ध्विन है। हिंदी में यह ध्विन होती ही नहीं श्रीर जिन संस्कृत शब्दों में वह लिखी जाती है उनमें भी उसका उचारण न के समान होता है जैसे—चध्वल, श्रध्वल श्रादि का उचारण हिंदी में चन्चल, श्रम्वल की भाँति होता है। कहा जाता है कि ब्रज, श्रवधी श्रादि में व ध्विन पाई जाती है; पर खड़ी वोली के साहित्य में वह नहीं मिलती।

(२४) ण—अलपप्राण, घोष, मूर्धन्य अनुनासिक स्पर्श है। स्वरसिहत ण केवल तत्सम संस्कृत शब्दों में मिलता है और वह भी शब्दों के आदि में नहीं।

उदा०-गुण, मणि, परिणाम।

संस्कृत शब्दों में भी पर-सवर्ण 'गा' का उचारण 'न' के समान ही होता है। जैसे—सं० पण्डित, कण्ठ श्रादि पन्डित, कन्ठ श्रादि

(१) याजकल हिंदी में स्वर-रहित यनुनासिक व्यंजनों के लिए यनु-स्वार लिखा जाता है। केवल संस्कृत तत्सम शब्दों में पर-सवर्ण का कुछ जोग प्रयोग करते हैं। वास्तव में विचार किया जाय तो हिंदी हूं, ज्, ण् थार न सवकी पर-सवर्ण-ध्वनि एक सी होती है। यतः वन सबके लिए एक ही यनुस्तार का प्रयोग ठीक प्रतीत होता है थार जो स्वामाविक पर-सवर्णता का रंग याना चाहिए वह थापसे थाप था जाता है। के समान एचरित होते हैं। अर्द्ध स्वरों के पहले अवश्य हलंत ग्रा ध्विन सुन पड़ती है, जैसे—कण्व, गण्य, पुण्य आदि। इनके अतिरिक्त जिन हिंदी शब्दों में यह ध्विन वताई जाती है उनमें 'न' की ही ध्विन सुन पड़ती है; जैसे—कंडा, गंडा, मंटा, ठंढा।

(२५) न—अल्पप्राण, घोष, वर्त्स्य, अनुनासिक स्पर्श है। इसके उचारण में ऊपर के मसुढ़े से जिह्वानीक का स्पर्श होता है। अतः इसे दंत्य मानना उचित नहीं।

उदा०—नमक, कनक, कान, बंदर।

(२६) न्ह—महाप्राण, घोष, वर्त्स्य, अनुनासिक व्यंजन है। पहले इसे विद्वान संयुक्त व्यंजन मानते थे पर अब कुछ आधुनिक विद्वान इसे घ, ध, भ आदि की तरह मूल महाप्राण ध्वनि मानते हैं।

उदा०--- उन्हें, कन्हैया, जुन्हैया, नन्हा।

(२७) म—ग्रल्पप्राण, घोष, ग्रोष्ठ्य, ग्रनुनासिक स्पर्श है । उदा०—माता, रमता, काम ।

(२८) म्ह—महाप्राण, घोष, ऋोष्ठ्य, ऋनुनासिक स्पर्श है। म्ह के समान इसे भी अब निद्वान संयुक्त व्यंजन न मानकर मूल महाप्राण^२ व्यंजन मानते हैं।

उदा०—तुम्हारा, कुम्हार।

यहाँ एक वात ध्यान देने की यह है कि हिंदी के विचार से न, न्ह, म श्रीर म्ह, ये ही अनुनासिक ध्वनियाँ हैं। शेष तीन ह्, भू श्रीर म के स्थान में 'न' ही आता है। केवल तत्सम शब्दों में इनका प्रयोग किया जाता है। श्रीर अनुस्वार के विचार से ती दी ही प्रकार के डचारम होते हैं—न श्रीर म।

⁽१) देखेर—Hindustani Phonetics by Qadri 89.

⁽२) देखो-Hindustani Phonetics P. 87. भारत के प्राचीन-शिचा शास्त्रियों ने भी मह की एक प्रथक् ध्वनि माना है।

(२६) ल-पारिर्वक, अल्पप्राया, घोष, वर्स्य, ध्वनि है। इसके उच्चारण में जीम की नाक ऊपर के मसूढ़ों की भ्रच्छी तरह

छूती है किंतु साथ ही जीभ के दीनों भ्रोर पारिधैक खुला स्थान रहने से हवा निकला करती है। यद्यपि ल छोर र एक ही स्थान से उच्चरित होते हैं पर ल पारिर्वक होने से सरल होता है।

उदा०-लाल, जलना, कल।

(३०) ह्ह-यह ल का महाप्राण रूप है। न्ह श्रीर न्ह की भाँति यह भी मूल व्यंजन ही माना जाता है। इसका प्रयोग केवल वालियों में मिलता है।

उदा०—त्र०—काल्हि, कल्ह (बुंदेलखंडी), व्र० सल्हा (हिं० सलाह)। 'कल्ही' जैसे खड़ी वेाली के शब्दीं में भी यह ध्वनि सुन पड़ती है।

(३१) र— छंठित^२,श्रन्पप्राग्ग,वर्स्य,घोप-ध्वनि है। इसके उद्या-रण में जीभ की नोक लपेट खाकर वर्स प्रशीत् लु हित ऊपर के मसूढ़े को कई वार जल्दी जल्दी छूती है।

उदा०—रटना, करना, पार, रिण^३।

(३२) र्ह—र का महाप्राण रूप है। इसे भी मूल ध्वनि माना जाता है। पर यह केवल वेालियों में पाई जातो है। जैसे— कर्हाना, उर्हाना आदि (व्रज)।

(३३) ड्—ग्रलपप्राग्य, घोप, मूर्धन्य उत्तिप्त ध्वनि है। की नवीन ध्वनियों में से यह एक है। इसके उचारण में उलटी

जीभ की नोक से कठोर तालु का स्पर्श भटके **ਰ**ਵਿਚਸ਼ के साथ किया जाता है। इ शब्दें। के स्रादि

(१) देखो—Hindustani Phonetics by Qadri, P.90 (२) चैटर्जी (Bengali Language: § 140) थ्रीर कादरी (Hindustani Phonetics P. 64) थ्राधुनिक र को उत्पिष्ठ (flapped) मानते हैं। उनके थ्रमुसार जीम लपेट नहीं खाती।

(३) ध्वनि की दृष्टि से ऋण की रिण ही लिखना चाहिए इसी से हमने

स्वरों में 'ऋ' का विचार नहीं किया है।

में नहीं आता; केवल मध्य अथवा अंत में दो स्वरों के वीच में ही आता है।

उदा०—सूँड़, कड़ा, वड़ा, वड़हार। हिंदी में इस ध्वनि का वाहुल्य है।

(३४) ढ़—महाप्राण, घोष, मूर्धन्य, उत्सिप्त ध्विन है। यह ढ़ का ही महाप्राण रूप है। ढ, ढ स्पर्श हैं छीर ढ़, ढ़ उत्सिप्त ध्विन हैं। वस यही भेद है। ढ, ढ का व्यवहार शब्दों के आदि में ही होता है छीर ड़, ढ़ का प्रयोग दो स्वरों के बीच में ही होता है।

उदा०—बढ़ना, बूढ़ा, मूढ़।

(३५) ह—काकर्य, घोष, घर्ष ध्वित है। इसके उच्चारण में जीम, तालु अथवा होठों से सहायता नहीं ली जाती। जब हवा फेफड़े में से वेग से निकलती है और प्रविद्वार के खुले रहने से काकल के बाहर रगड़ उत्पन्न करती है तब इस ध्वित का उच्चारण होता है। ह श्रीर अ में मुख के अवयव प्राय: समान रहते हैं पर ह में रगड़ होती है।

वदा --- हाय, कहानी, टोह।

ह के विषय में कुछ वार्ते ध्यान देने योग्य है। 'ह' शब्द के आदि श्रीर श्रंत में अधीष उचिरत होता है; जैसे—हम, होठ, हिंदु श्रीर छिह, छह, कह, यह आदि। पर जब ह दो स्वरों के मध्य में आता है तब उसका उच्चारण घोष होता है, जैसे—रहन, सहन। पर जब वह महाप्राण व्यंजनों में सुन पड़ता है तब कभी अघोष श्रीर कभी घोष होता है। जैसे—ख, छ, ध में अघोष ह है श्रीर घ, भ, ध, ढ, भ, वह, नह आदि में घोष है। अघोष ह का ही नाम विसर्ग है। 'ख' जैसे वर्णों में श्रीर छि: जैसे शब्दों के श्रंत में यही अघोष ह अध्वाप ह अध्वाप ह अध्वाप ह स्थात विसर्ग सुन पड़ता है। यह सब कल्पना अनुमान श्रीर स्थूल पर्यवेत्तण से सर्वधा संगत लगती है पर अभी परीचा द्वारा

सिद्ध नहीं हो सकी है। कादरी, सक्सेना, चैटर्जी स्रादि ने कुछ प्रयोग किये हैं पर उनमें भी ऐकमत्य नहीं है।

विसर्ग के लिए लिपि-संकेत हु अधवा: है। हिंदी ध्विनयों में इसका प्रयोग कम होता है। वास्तव में यह अधीप हिंसर्ग है पर कुछ लोग इसे प्रथक् ध्विन मानते हैं।

(३६) ख़--ख़ जिह्नामूलीय, अघोप, घर्ष-ध्विन है। इसका उचारण जिह्नामूल और कोमल तालु के पिछले भाग से होता है, पर दोनों अवयवें का पूर्ण स्पर्श नहीं होता। अतः उस खुले विवर से हवा रगढ़ खाकर निकलती है, अतः इसे स्पर्श-व्यंजनों के वर्ग में रखना उचित नहीं माना जाता। यह ध्विन फारसी-अरवी तत्सम शब्दों में ही पाई जाती है और हिंदी वोलियों में स्पर्श ख के समान उच्चरित होती है।

उदा०—ख़राव_, बुख़ार ध्रीर वलख़ ।

(३७) गृ—इंसमें और ख़ में केवल एक भेद है कि यह घोष है। श्रर्थात् ग़ जिह्नामूलीय, घोष, घर्ष-ध्विन है। यह भी भार-तीय ध्विन नहीं है, केवल फारसी-अरवी तत्सम शब्दों में पाई जाती है। वास्तव में गृ छीर ग में कोई संवंध नहीं है पर वेलि-चाल में गृ के स्थान में ग ही वेला जाता है।

उदा०—गरीव, चोगा, दाग् ।

(३८) श—यह अघोष, घर्ष, तालव्य ध्वित है। इसके रच्चारण में जीभ की नेाक कठोर ताल के बहुत पास पहुँच जाती है पर पूरा रपर्श नहीं होता, अतः ताल और जीभ के बीच में से हवा रगड़ खाती हुई बिना रुके आगे निकल जाती है। इसी से यह ध्विन घर्ष तथा अनवरुद्ध कही जाती है। इसमें 'शी', 'शी' के समान ऊष्मा निकलता है इससे इसे ऊष्म ध्विन भी कहते हैं। यह ध्विन प्राचीन है। साथ ही यह आँगरेजी, फारसी, अरबी आदि से आये हुए विदेशी शब्दों में भी पाई जाती है। पर हिंदी की बोलियों में श का दंत्य (स) उच्चारण होता है।

उदा०-शांति, पशु, यश; शायद, शाम, शेयर, शेड।

(३६) स—वर्त्स्य, घर्ष, अघोष ध्वित है। इसके उच्चा-रण में जीभ की नेक और वर्त्स के बीच घर्षण (रगड़) होता है।

उदा०-सेवक, ग्रसगुन, कपास।

(४०) ज़—ज़ और स का उच्चारण-स्थान एक ही है। ज़ भी वर्स्य, घर्ष-ध्विन है किंतु यह घोष है। अतः ज़ का संबंध स से है; ज से नहीं। ज़ भी विदेशी ध्विन है और फारसी-अरबी तत्सम शब्दों में ही बोली जाती है। हिंदी बोलियों में ज़ का ज हो जाता है।

उदा०-जुल्म, गुज़र, वाज़।

(४१) फ़—दंतोष्ट्य, घर्ष, अघोष व्यंजन है। इसके उच्चारण में नीचे का होठ ऊपर के दाँतों से लग जाता है पर होठ और दाँत दोनों के वीच में से हवा रगड़ के साथ निकलती रहती है। इसको द्वचोष्ट्य फ का रूपांतर मानना शास्त्रीय दृष्टि से ठीक नहीं है। वास्तव में फ़ विदेशी ध्वनि है और विदेशी तत्सम शब्दों में ही पाई जाती है। हिंदी बोलियों में इसका स्थान फ ले लेता है।

उदा०-फुस्ल, कफ़न, साफ़।

(४२) व—उच्चारण फ़ के समान होता है। परंतु यह घोष है। अर्थात् व दंतेाष्ठ्य घोष घर्ष-ध्वनि है। यह प्राचीन ध्वनि है श्रीर विदेशी शब्दों में भी पाई जाती है^२।

उदा०-वन, सुवन, यादव।

⁽१) यह घोष व का संबंधी माना जा सकता है।

⁽२) यह ध्वनि व द्वयोष्ठ्य व श्रीर श्रद्धंस्वर (श्रंतस्य) व दोनां से भिन्न है। कादरी ने तो इसके महाशाण रूप व्ह का भी उल्लेख किया है पर श्रभी उसका हिंदी में श्रिषक व्यवहार नहीं होता। देखी—Qadri: Hindustani Phonetics. P. 94.

य (अधवा हू)—यह तालव्य, घोष, अर्द्धस्वर है। इसके उच्चारण में जिद्दोपाप्र कठार तालु की स्रोर उठता है पर स्पष्ट घर्षण

नहीं होता। जिह्ना का स्थान भी व्यंजन च श्रद्धस्वर (धंतस्थ) श्रीर स्वर इ के बीच में रहता है इसी से इसे छंतस्य श्रर्थात् व्यंजन श्रीर स्वर के बीच की ध्वनि मानते हैं।

वास्तव में व्यंजन श्रीर स्वर के वीच की ध्वनियाँ हैं घर्ष व्यं-जन। जब किसी घर्ष व्यंजन में घर्ष स्पष्ट नहीं होता तब वह स्वरवत् हो जाता है। ऐसे ही वर्षों को अर्धस्वर अथवा श्रंतस्य कहते हैं। य इसी प्रकार का अर्थस्वर है।

उदा०--कन्या, प्यास, ह्याँ, यम, धाय, आये।

य का उच्चारण एम्र सा होता है भ्रीर कुछ कठिन होता है, इसी से हिंदी वेलियों में य के स्थान में ज हो जाता है। जैसे— यमुना—जमुना, यम—जम।

(४४) व — भ्रोम्न से वहुत कुछ मिलता है। यह घर्ष व का ही भ्रवर्ष रूप^२ है। यह ध्वनि प्राचीन है। संस्कृत तत्सम भ्रीर हिंदी तद्भव दोनों प्रकार के शब्दों में पाई जाती है।

उदा०-क्वार, स्वाद, स्वर, श्रध्वर्यु ग्रादि।

ध्वित-शिचा का प्रयोग से संबंध था पर ध्वित-विचार ध्वितयों के इतिहास, तुलना छीर सिद्धांत ग्रादि सभी का सम्यक् विवेचन करता है। ध्वित-शास्त्र के सिद्धांत इतिहास छीर तुलना की सहायता से ही बनते हैं, ग्रत: ध्वित-विचार के दें। साधारण विभाग कर लिये जाते हैं—(१)

⁽१) देखेा—Daniel Jones: Pronunciation of English. P. 33. धॅगरेजी में भी w, I, खोर j (व, र खोर य) अर्ध-स्वर माने जाते हैं।

⁽२) हिंदी में केवल व ऐसा धर्प वर्ण है जिसका श्रह्पष्ट धर्पवाद्धा रूप श्रयांत् श्रर्थस्वर मिलता है। सिद्धांत तो यह है कि प्रत्येक धर्प वर्ण की धरावरी का श्रर्थस्वर भी हो सकता है।

इतिहास श्रीर तुलना तथा (२) ध्वनि-संवंधो सामान्य श्रीर विशेष सिद्धांत।

इसी प्रकरण के प्रारंभ में ध्विन के शास्त्रीय विवेचन से यह स्पष्ट हो गया कि ध्वनि—कम से कम भाषण-ध्वनि—ग्रसंख्य होती हैं, ग्रत: उनमें से प्रत्येक के लिए संकेत बनाना कठिन ही नहीं ग्रसं-भव है। वास्तव में देखा जाय ता व्यवहार में जो भाषा आती है उसकी ध्वनि-संख्या परिमित ही होती है अत: वीस या तीस लिपिचिह्नों से भी किसी किसी भाषा का सब काम चल जाता है। यहाँ एक वात ध्यान देने थाग्य यह है कि प्रत्येक भाषा की परि-स्थिति श्रीर स्रावश्यकता एक सी नहीं होती, इसी से ध्वनियाँ भी भित्र भित्र हुत्रा करती हैं। कभी कभी ते। एक ही वर्ष एक भाषा में एक ढंग से उच्चरित होता है श्रीर दूसरी भाषा में दूसरे ढंग से। उदाहरणार्थ हिंदी श्रीर मराठी की लिपि नागरी है पर देोनें के उच्चारण में बडा छंतर पाया जाता है। इसी प्रकार श्रॅंगरेजी श्रीर फ्रेंच की वर्णमाला प्राया: समान हैं तो भी ध्वनियों के उचारण में वड़ा छंतर है। अतः किसी विदेशी भाषा के ध्विन-प्रवंध (अर्थात् ध्वनि-माला) से परिचित होने के लिए—उस भाषा को ठीक ठीक लिख श्रीर वेाल सकने के लिए—हमें या ते। उस भाषा के विशेषज्ञ वक्तात्रों के उच्चारण को सुनना चाहिए श्रथवा उसकी ध्वनियों का वैज्ञानिक वर्णन पढ़कर उन्हें सीखना चाहिए। पहली विधि व्यवहार के लिए और दूसरी विधि शास्त्रीय विवेचन के लिए अधिक सुंदर ग्रीर सरल होती है। इसी उद्देश्य से भ्राजकल भाषा-वैज्ञानिक पाठ्य-पुस्तकें रे लिखी जाती हैं।

⁽⁹⁾ Sound-scheme.

⁽२) श्रेंगरेजी, फ्रेंच, जर्मन, इटाली, पंजाधी, बंगाली श्रादि भाषाश्रों की सुंदर फोनेटिक रीडर × (Phonetic Readers) का डेनियल जेन्स ने संपादन किया है। इन्हें (London Phonetic Readers) भाषा-शाख के विद्यार्थी की श्रवस्य देखना चाहिए।

सहज ही विदेशी ध्वित्यों का ज्ञान ही जाता है। पर किसी मृत
भाषा की—अमर वाणी की—ध्वित्यों का ज्ञान इस प्रकार नहीं हो
सकता। हमें उसके लिए बड़ी खोज करनी पड़ती है और तब भी
सर्वधा संदेह दूर नहीं हो पाता। पर इतिहास की उत्सुकता शांत
करने के लिए—भाषा के रहस्य का भेदन करने के लिए—अतीत
काल की अमर वेलियों के ध्विन-प्रबंध की खोज करना आवश्यक
होता है। यदि अँगरेजी अधवा फ्रेंच का हमें वैज्ञानिक अध्ययन
करना है ते श्रीक और लैटिन का उच्चारण जानना चाहिए; यदि हमें
हिंदी, मराठी, वँगला आदि का अच्छा अध्ययन करना है ते
वैदिक, संस्कृत, प्राकृत आदि के उच्चारण का ज्ञान प्राप्त करना
चाहिए। इन प्राचीन भाषाओं के उच्चारण का पता कई ढंगों से
लगता है। जैसे श्रीक और लैटिन का प्राचीन उच्चारण जानने के
लिए विद्वान प्राय: निम्नलिखित वातों की खोज करते हैं—

- (१) डायोनीसीम्रस (३० ई० पू०) श्रीर व्हारी (७० ई० पू०) के समान लेखकीं के श्रंथों में ध्वनियों का वर्णन श्रीर विवेचन।
- (२) व्यक्तिवाचक नामों का प्रत्यचरीकरण भी उच्चारण का ज्ञापक होता है; जैसे— Kikeron Cyrus, Old Eng. bisceop; L. Episcopus, and Greek, enterones. Episkepos
 - (३) कुछ साहित्यिक श्लेप आदि के प्रयोगों पर।
 - (४) शिलालेखें। के लेखें। की परस्पर तुलना से।
- (५) उन्हों भाषात्रों के जीवन-काल में ही जी वर्ण-विन्यास में परिवर्तन हो जाते हैं उनके क्राधार पर।
- (६) आजकल की आधुनिक ग्रीक श्रीर इटाली, खेनी आदि रोमांस भाषाओं के प्रसच उचारण के आधार पर।
- (७) ग्रीर साहित्य में पशु-पिचयों के ग्रव्यक्तानुकरणमूलक शब्दों की देखकर।

इस प्रकार हमें ईसा से चार-पाँच सो वर्ष पूर्व की श्रीक भाषा तथा उसके उत्तर काल की लैटिन के उचारण का वहुत कुछ परि-चय मिल जाता है।

संस्कृत के उच्चारण का भी पता इन सभी उपायों से लगाया गया है। संस्कृत के सबसे प्राचीन रूप वैदिक का भी उच्चारण हमें मिल गया है। अनेक ब्राह्मण आज भी वेद की संहिताओं का प्राचीन परंपरा के अनुकूल उच्चारण करते हैं। इसके अति-रिक्त प्रातिशाख्य और शिचा-अंथों में उच्चारण का सूच्म से सूच्म विवेचन मिलता है। पाणिनि, पतंजिल आदि संस्कृत वैयाकरणों ने भी उच्चारण का अच्छा विवेचन किया है। श्रीक, चीनी, तिव्वती आदि लेखकों ने संस्कृत के 'चंद्रगुप्त' आदि शब्दों का जो प्रत्यचरीकरण किया है वह भी प्राचीन उच्चारण का ज्ञापक होता है। इसके अतिरिक्त तुलनात्मक भाषा-विज्ञान की सहायता से संहिता को और उसके वाहर के ध्वनि-विकारों को देखकर यह पूर्ण निश्चय हो गया है कि भारत के प्राचीन वैयाकरणों ने जो ध्वनि-शिचा का विवेचन किया था वह सर्वथा वैज्ञानिक था?।

इसी प्रकार पाली, प्राक्षत श्रीर अपभंश के उच्चारण का भी ज्ञान हमें शिलालेख, व्याकरण श्रीर साहित्य से लग? जाता है। भारतीय आर्यभाषा के विद्यार्थी को श्रीक श्रीर लैटिन की अपेता संस्कृत, प्राकृत आदि के उच्चारण की विशेष आवश्यकता होती है अतः हम नीचे वैदिक, परवर्ती संस्कृत, पाली, प्राकृत, अपभंश, पुरानी हिंदी श्रीर हिंदी के व्वनि-समूह का संचिप्त परिचय देंगे जिससे हिंदी की व्वनियों का एक इतिहास प्रस्तुत हो जाय।

हम पिछले प्रकरण में देख चुके हैं कि हमारी संस्कृत भाषा उस भारोपीय परिवार की कन्या है जिसका सुंदर अध्ययन हुआ है। इस परिवार की अनेक भाषाएँ आज भी जीवित हैं, अनेक

⁽१) देखो-Macdonell's Vedic Grammar p. 5.

⁽२) देखेर — Woolner's Introduction to Prakrit.

के साहित्य-चिद्व मिलते हैं छोर इन्हों के आधार पर इस परिवार की आदिमावा अर्थात् भारोपीय मातृभाषा की भी रूप-रेखा खोंचने का यत्न किया गया है। अतः हिंदी की ध्वनियों का इतिहास जानने के लिए उस भारोपीय मातृभाषा की ध्वनियों से भी संचिप्त परिचय कर लेना अच्छा होता है। यद्यपि आदिभाषा की ध्वनियों के विषय में मतभेद है तथापि हम अधिक विद्वानों द्वारा गृहीत सिद्धांतों को मानकर ही आगे वढ़ेंगे। विशेष विवाद यहाँ उपयोगी नहीं प्रतीत होता। उस मूल भारोपीय भाषा में स्वर छीर व्यंजन दोनों की ही संख्या अधिक थी। कुछ दिन पहले यह माना जाता था कि संस्कृत की वर्णमाला सबसे अधिक पूर्ण है। यही ध्वनियाँ थोड़े परिवर्तन के साथ मूल भाषा में रही होंगी पर अब खोजों द्वारा सिद्ध हो गया है कि संस्कृत की अपेजा मूल भाषा में स्वर छीर व्यंजन ध्वीत व्यंजन ध्वनियाँ कहीं अधिक थीं।

भारे।पीय ध्वनि-समूह

स्वर—उस काल के अत्तरों का ठीक उचारण सर्वधा निश्चित तो नहीं हो सका है तो भी सामान्य व्यवहार के लिए निम्न-लिखित संकेतें हैं से उन्हें हम प्रकट कर सकते हैं।

- (१) यदि हिंदी ध्वनियों के इतिहास के मुख्य काल-भाग करें तो (१) भारोपीय काल, (२) श्रार्य धर्यात् भारत-ईरानी काल, (२) वै० संस्कृत, (४) पाली, (१) प्राकृत, (६) श्रपश्च थ, (७) पुरानी हिंदी धार (६) श्राष्ट्रनिक हिंदी—ये श्राठ प्रधान काल माने जा सकते हैं। इन सभी कालों की भाषाएँ बड़ी टक्सत श्रीर साहित्य-संपन्न रही हैं।
- (२) जर्मन विद्वानों की सर्वमान्य खोजों के आधार पर ही मेकडा-नेल (Vedic Grammar) थीर जलेनवेग (Manual of S. phonetics) ने थपने यंघ दिखे हैं जिनके थाँगरेजी रूपांतर भी मिलते हैं।
- (३) नागरी है चिह्नों का प्रयोग करने से कुछ अम है। जाने का भय है। इससे वर्तमान परिस्थित में इन रोमन श्रन्तरों की सहायता से ही काम चला लेना सुविधाजनक होता है। इस मातृ-भाषा को एक विशेष लिपि में लिखना ही श्रच्छा होता है।

समानाचर— \ddot{a} , \ddot{a} ; \ddot{e} , \ddot{e} ; \ddot{o} , \ddot{o} ; \ddot{o} ; \ddot{i} , \ddot{i} ; \ddot{u} , \ddot{u} ;

(१) इनमें से \check{a} , \check{e} , \check{o} , \check{i} , \check{u} हस्व अचर हैं। नागरी लिपि में हम इन्हें अ, प्र, ओ, इ तथा उ से अंकित कर सकते हैं। (२) और \check{a} आ, \check{e} ए, \check{o} ओ, \check{i} ई और \check{u} ऊ दीर्घ अचर होते हैं। (३) \check{e} श्रं एक हस्वार्ध स्वर है जिसका उच्चारण स्पष्ट नहीं होता। इसे ही उदासीन (neutral) स्वर कहते हैं।

स्वनंत वर्ण—उस मूल भाषा में कुछ ऐसे स्वनंत वर्ण भी थे जे। अचर का काम करते थे; जैसे— m_i , n_j , r_i , l_i ; नागरी में इन्हें हम म, π , τ , σ , σ लिख सकते हैं। m_i , σ आचरिक अनुनासिक व्यंजन हैं और r_i , l आचरिक द्रव (अथवा अंतस्य) व्यंजन हैं।

संध्यत्तर—अर्धस्वरों, अनुनासिकों और अन्य द्रव वर्षों के साथ स्वरों के संयोग से उत्पन्न अनेक संध्यत्तर अथवा संयुक्तात्तर भी उस मूलभाषा में मिलते हैं। इनकी संख्या अल्प नहीं है। उनमें से मुख्य ये हैं—

ai, āi, ei, ēi, oi, ōi; au, āu, eu, ēu, ou, ōu; əm, ən, ər, əl.

व्यंजन—स्पर्श-वर्ध—

- (१) ब्रोध्व्य वर्ण- p, ph, b, bh.
- (२) दंत्य- t, th, d, dh.
- (१) स्वनंत (Sonant) उन अनुनासिक श्रीर श्रंतस्थ व्यंजनें। की कहते हैं जो श्रचर-रचना में स्वर का काम करते हैं। इन्हें श्राचित्क (Syllabic) भी कह सकते हैं। समस्त वर्ण-समूह की दो वर्गों में वर्धि सकते हैं (१) स्वनंत (Sonant) श्रीर (२) व्यंजन (Consonant)। श्राचरिक व्यनि की स्वनंत कहते हैं श्रीर उसके साथ श्रंग होकर रहनेवाली व्यनि की व्यंजन। इस प्रकार स्वनंत वर्ग में स्वर तो श्रा ही जाते हैं पर कुछ ऐसे व्यंजन भी धाते हैं जो स्वर के समान श्राचरिक होते हैं। स्वर तो सभी स्वनंत श्रीर श्राचरिक होते हैं। स्वर तो सभी स्वनंत श्रीर श्राचरिक होते हैं पर व्यंजनों में कुछ ही ऐसे होते हैं, इसी से श्रविक विद्वान् sonant का sonant consonant के श्रवं में ही श्रीग करते हैं।

२७४

भाषा-रहस्य

(१) कंट्य- q, qh, g, gh. (१) मध्य कंट्य- k, kh, g, gh. (१) तालच्य'- k, kh, g, gh. धनुनासिक व्यंजन—m, n, n (६) धीर ñ (ज्) ध्राधस्वर—i धीर u अर्थात् य और व।

द्रव-वर्ण अवस्य मूल भारोपीय भाषा में विद्यमान थे अर्थात् र् ध्रीर ल्।

सोष्म ध्वति— S स, Z ज़, J य, ∇ व्ह, γ गर, ρ य, d द, ये सात मुख्य सोष्म ध्वतियाँ घीं ।

यह हमारी भाषा की प्राथमिक ध्वनियों की दिग्दर्शन हुआ। आगे हम अवेस्ता, संस्कृत आदि की ध्वनियों के विवेचन के समय इनकी भी यथासमय यथोचित तुलना करेंगे। वास्तव में हम दें। भाषाओं को—वैदिक संस्कृत और वर्तमान हिंदी को—ही उपमान मानकर अन्य भाषाओं का वर्णन करेंगे क्योंकि इनमें से एक संसार की सबसे अधिक प्राचीन भाषा है और दूसरी सर्वथा आधुनिक हमारो वेलचाल की भाषा (हिंदी) है। इसी से जब हम अवेस्ता के अनंतर वैदिक ध्वनियों का परिचय पा जायँगे तभी सामान्य तुलना की चर्चा कर सकेंगे।

- (१) ये ताल्य्य संस्कृत के ताल्य्य वर्ष वर्णों से भिन्न थे। इसी प्रकार कंट्य थे।र मध्य कंट्य के। भी भिष्ठ समक्तना चाहिए। संचेप में श्रागे तुल्ना की जायगी।
- (२) यह सोप्म ग संस्कृत में श्राकर ह, श्रवेस्ता में ज़, श्रीक में गामा γ , लैटिन में g श्रोर जर्मन में क हो गया है। देखे।—Uhlenbeck, p. 78. § 66.
- (३) यह तो ७१ से श्रधिक ध्वनियों का नामीएलेख मात्र है। उनका संचित्त विवेचन Uhlenbeck की S. phonetics में पढ़ना चाहिए।

श्रवेस्ता ध्वनि-समूह

अवेस्ता की घ्वनियाँ—

स्वर--

संध्यत्तर—āi ऐ, āu श्रो, ठां श्रोइ, aē श्रए, ao श्रश्रो, ðu श्रीड

ये सहज संध्यचर हैं। इनके अतिरिक्त गुण, वृद्धि, संप्रसारण आदि से भी अनेक संध्यचर वन जाते हैं।

स्वनंत- भ भी अवेस्ता में पाया जाता है।

व्यंजन---

कंट्य — k क, h ख़, g ग, γ घ तालच्य — c च, — j ज, — दंख — t त, ρ थ़, d द, a^f द, t त श्रोण्ट्य — p प, f फ, b च, w च अनुनासिक—n ङ, m म, n न, m श्रोर ग श्राधंखर — y य, v च मन-वर्ण — र ऊष्म — s, š, š, š, š, z, ž प्राण-ध्वनि—h ह, h ह वंधन श्रथवा योग—h ह

नागरी लिपि-संकेतें से इनके उच्चारण का अनुमान किया जा सकता है; इसके सोष्म अर्थात् घर्ष वर्णों का उच्चारण विशेष ध्यान देने की वात है।

(9) Ligature.

- (१) h ख़ Scotch 'loch' में ch के समान।
- (२) y जर्मन 'tage' में के g ग़ के समान।
- (३) p घ ग्रॅंगरेजी के thin में th के समान।
- (४) d द भ्रॅगरेजी then में th के समान।
- (५) t त कभी कुछ कुछ घ के समान छै।र कभी कुछ कुछ द के समान।
 - (६) f फ़ ऋँगरेजी fan में f के समान।
- (७) w व्ह German w अध्वा Modern Greek в के समान।
 - (८) s स sister में s के समान।
- (﴿) z ज़ भ्रॅंगरेजी zeal में z के समान (स का नाद प्रतिरूप)।
 - (१०) s श ग्रॅंगरेजी dash में sh के समान।
- (११) $_{\rm Z}^{\rm v}$ भ़ श्रॅगरेजी के pleasure श्रथवा azure में सुन पड़नेवाली भ, ध्वनि के समान।
 - (१२) s श और
- (१३) है दोनों ही है श के भेद हैं। इन तेरह सोष्म ध्वनियों के अतिरिक्त जो तीन प्राण-ध्वनियाँ आती हैं उन्हें भी सोष्म मान सकते हैं क्योंकि वे spirant s से ही उत्पन्न होती हैं।

अवेस्ता स्वरों में गुण, वृद्धि, संप्रसारण आदि का वर्णन प्रसंगा-नुसार आगे आवेगा पर यहाँ तीन प्रकार की विशेष ध्वनियों का विचार कर लेना उच्चारण की दृष्टि से आवश्यक है। अवस्ता के अनेक शब्दों में कभी आदि में, कभी मध्य में और कभी अंत में

(१) इन खबेखा ध्वनियों का सु'द्र विवेचन Jackson's Avesta Grammar part I में दिया हुआ हैं। नागरी लिपि में बचारण देने के साथ ही कहीं खँगरेजी, जर्मन आदि के टदाहरण इसलिए दिये गये हैं जिसमें श्रमिज्ञ विद्यार्थी विशेष लामा का सकें। यही तुलना की पद्धति हैं। इस शास्त्र के विद्यार्थी से संस्कृत थीर धँगरेजी का ज्ञान तो श्रवस्य थ्रेपेचित होता है। एक प्रकार की श्रुति होती है। इस व्विन-कार्य के तीन नाम हैं—
पुरेहिति, अपिनिहिति और स्वरमक्ति।

- (१) शब्द के ध्रादि में व्यंजन के पहले उच्चारणार्थक इ अथवा उ के आगम को पुरोहिति अथवा पूर्वागम कहते हैं। जैसे— irinahti (सं० रिणक्ति) में i और urupayinti (सं० रिपिक्ति) में i और urupayinti (सं० रिपियंति) में u। यह पूर्विहिति अथवा पुरोहिति अवस्ता में र से प्रारंभ होनेवाले शब्दों में सदा होती है। पर th थू के पूर्व में भी इसका एक उदाहरण मिलता है।
- (२) अपिनिहिति का अर्थ है शब्द के मध्य में इ अथवा ड का आगम। यह मध्यागम तभी होता है जब उसी शब्द के उत्तर श्रंश अर्थात पर अत्तर में इ, ई, प्र, ए, य, उ अथवा व रहता है। र, न, त, प, व, व्ह आदि के पूर्व में इ का आगम होता है पर उ का आगम केवल र के पूर्व में होता है। पूर्वहिति के समान अपिनिहिति भी एक प्रकार की पूर्वश्रुति ही है।

डदाहरण—bavaⁱti (सं० भवति); aēⁱti (सं० एति); aⁱryo (सं० अर्यः); a^uruna (सं० अरुण); ha^urvam (सर्वाम्)।

(३) इसका शब्दार्थ है स्वर का एक भाग छै।र इस प्रकार
पुरोहिति छै।र अपिनिहिति भी इसी के छंतर्गत आ सकती है
क्योंकि उनमें भी तो स्वर का एक भाग ही
स्वर-भिक्त
सुन पड़ता है। पर स्वर-भिक्त का पारिभाषिक
अर्थ यहाँ पर यह है कि अवेस्ता में दो संयुक्त व्यंजनों के वीच में

(१) पूर्वश्रुति (on-glide) की न्याख्या पीछे इसी प्रकरण में हो खुकी है। वास्तव में यहां इ श्रोर व की श्रागम कहना वित्त नहीं है क्योंकि पूर्ण ध्विन का श्रागम नहीं होता—केवल एक लघु स्वर की श्रुति होती है श्रीर जब श्रागम होता है तय तो वह पूर्णोच्चरित इ श्रयवा व वर्ण ही घन वैठता है। श्रतः श्रागम का साधारण श्रर्ध 'श्राना' (insertion) ही यहां श्रीमेंत है।

एक ऐसा स्वर आ जाता है जिसका छंद से कोई संबंध नहीं रहता। इन दें। व्यंजनों में से एक प्राय: र रहता है। इसके अतिरिक्त अवेस्ता में स्वर-भक्ति अंतिम र के बाद अवश्य उच्चरित होती है। स्वर-भक्ति अधिकतर २ की और कभी कभी २, i अथवा ० की भी होती है।

उदाहरण—vah $^{\theta}$ dra = शन्द (सं० वक्त्र); z^{θ} mo पृथिवी का (ज्मा); gar^{θ} mo गर्म (सं० घर्म:); $antr^{\theta}$ भीतर (सं० ध्रंतर्); $hvar^{\theta}$ सूर्य (सं० स्व:)।

वैदिक ध्वनि समूह

श्रव हम तीसरे काल की ध्वनियों का विचार करेंगे। वैदिक ध्वनि-समूह, सच पूछा जाय ते। इस भारोपीय परिवार में सबसे प्राचीन है। उस ध्वनि-समूह में ५२ ध्वनियाँ पाई जाती हैं—१३ स्वर धीर ३-६ व्यंजन।

स्वर—

नव समानात्तर—अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ऋ, ऋ, लृ चार संध्यत्तर—ए¹, ओ, ऐ, और

व्यंजन--

कंट्य—क, ख, ग, घ, ङ तालव्य—च, छ, ज, भ, व

- (१) ए थें।र श्रो के मूल रूप श्रद्द, श्रद थे पर वैदिक संस्कृत में भी ये दोनों वर्ण समानाचर के समान क्चिरित होते थे।
- (२) वास्तव में ऐ, श्रें। वैदिक सैध्यचर थे। इनका उच्चारण श्रह, श्रव के समान होता था; पर इनकी टर्पिच श्राह, श्राव से हुई थी। देखो— Whitney on A. pr. 1.40 and T. pr. II, 29 श्रयवा Uhlenbeck's Manual or Macdonell's Vedic Grammar.

मूर्धन्य—ट, ठ, ड, ढ, ळ³,०ह, ण दंत्य—त, घ, द, घ, न ग्रोष्ठच—प, फ, व, भ, म ग्रंतस्य—य, र, ल, व ऊष्म—श, प, स प्राणध्वनि—ह ग्रानुनासिक—÷(ग्रनुस्वार)

म्रघोष सोष्म वर्ष-विसर्जनीय, जिह्वामूलीय श्रीर उप-ध्मानीय।

ऐतिहासिक तुलना की दृष्टि से देखें तो वैदिक भाषा में कई परिवर्तन देख पड़ते हैं। भारोपीय मूलभाषा की अनेक ध्वनियाँ उसमें नहीं पाई जातीं। उसमें (१) हस्व हं, ठ और २; (२) दीर्घ ह, ठ; (३) संध्यचर हां, ठां, ह्या, ठ्यां, ह्यां, ह्यां, ठ्यां, ह्यां अभाव हो गया है।

वैदिक में (१) \check{e} , \check{o} के स्थान में \check{a} अ, \eth के स्थान में Ξ ; (२) दीर्घ \check{e} , \check{o} के स्थान में आ; (३) संध्यत्तर \check{e} i, \check{o} i के स्थान में \check{e} ए, \check{e} u, \check{o} u के स्थान में \check{o} औ; धीर \check{a} z, \check{e} z, \check{o} z के स्थान में भी \check{e} , \check{o} ; (१) \check{e} के स्थान में ईर, ऊर, \check{e} के स्थान में \check{e} उं, \check{e} i, \check{e} i,

ईके और ईड्य ; मीळ हुंष-भोर मीड्बान्

- (१) ड श्रीर ढ दें। स्वरें के घीच में 81 श्रीर 8ह हो जाते हैं। जैसे-ईशे पर ईड्य, सीहडुपे पर सीद्वान्। देखे।—श्रक्पातिशाख्य द्वयोश्चास्य स्वर्योर्मध्यमेल संपद्यते सडकारें। ककारः। १। १२। यही नियम हिंदी में ए, ढ़ के विषय में भी जग सकता हैं।
- (२) ङ, ज, ग, न श्रीर म भी श्रनुनासिक हैं पर शुद्ध श्रनुनासिक एक श्रनुस्वार ही है।

oi के स्थान में तां ऐ; तu, eu, ou के स्थान में तu श्री; श्राता है। इसके श्रितिरिक्त जब ऋ के पीछे श्रमुनासिक श्राता है, ऋ का ऋ हो जाता है। श्रनेक कंठ्य वर्ण तालव्य हो गये हैं। भारोपीय काल का तालव्य स्पर्श वैदिक में सोष्म श के रूप में देख पड़ता है।

अर्जन—सात मूर्धन्य व्यंजन और एक मूर्धन्य प ये आठ ध्विन वैदिक में नई संपत्ति है ।

श्राजकल की भाषाशास्त्रीय दृष्टि से ५२ वैदिक ध्वनियों का वर्गीकरण इस प्रकार किया जा सकता है—

स्वर— (तेरह स्वर)

	परच	मध्य श्रयवा मिश्र	श्रम
संवृत (उच) यर्धसंवृत (उच-मध्य)	ज, ट फ्रो	। (घ)	र्द्धः, ह्य ए
थ्रर्घ-विद्युत (नीच-मध्य) विद्युत (नीच)	था, थ	•••	14/00,000 500
संयुक्त स्वर थाचरिक	श्री।		ऐ ऋ, ऋ, ल

⁽१) विशद विवेचन के लिए देखो.—Uhlenbeck s's Manual of Sanskrit phonetics थीर Macdonell's Vedic Grammar.

व्यंजन-

	काक्रव	क्रैंट	য়	सार	तन्य	मूध	ं विष	वर	स्य	ह्य	ोष्ठथ
स्पर्श		क,	ग	च	স	ટ	ङ	त	द	đ	ল
समाय स्पर्श		ख	घ	छ	स	ड	ट	घ	ध	্দ	भ
थनुनासिक			ङ		ঙ্গ		থ্য		न		म
घर वर्ण	ह,: (विस ०)	≍ (fः	नहा०)	য্	r		प		स	\asymp	उप०
पारिषैक							ಹ		ন		
उत्त्विस	 					æ	ह		₹		
श्रद्धं स्वंर				E02*	(य)					ਬ ((ạ)

इन सब व्वित्यों के उच्चारण के विषय में अच्छी छानवीन ही चुकी है। (१) सबसे वड़ा प्रमाण कोई तीन हजार वर्ष पूर्व से अविच्छित्र चली आनेवाली वैदिकों और संस्कृतज्ञों की परंपरा है। उनका उच्चारण अधिक भिन्न नहीं हुआ है। (२) शिचा और प्रातिशाख्य आदि से भी उस काल के उच्चारण का अच्छा परिचय मिलता है। इसके अतिरिक्त दूमरी निन्निलिखित सामग्री भी वड़ी सहायता करती है। (३) भारतीय नामों और शब्दों का ग्रोक प्रत्यचरीकरण (चीनी लेखों से विशेष लाभ नहीं होता पर ईरानी, मोन, ख्मेर, स्यामी, तिब्बती, वर्मी, जावा और मलय, मंगोल और अरवी के प्रत्यचरीकरण कभी कभी मध्यकालीन उच्चारण के निश्चित करने में सहायता देते हैं।) (४) मध्यकालीन आर्यभाषाओं (अर्थात् पाली, प्राकृत, अपभंश आदि) और आधुनिक आर्य देश-भाषाओं (हिंदी, मराठी, वैंगला आदि) के ध्विन-

विकास से भी प्रचुर प्रमाण मिलता है। (५) इसी प्रकार अवेस्ता, प्राचीन फारसी, शीक, गाधिक, लैटिन आदि संस्कृत की सजातीय भारोपीय भाषाओं की तुलना से भी सहायता मिलती है। (६) श्रीर इन सवकी उचित खोज करने के लिए व्वनि-शिचा के सिद्धांत श्रीर भाषा के सामान्य व्वनि-विकास का भी विचार करना पड़ता है।

इस प्रकार विचार करने पर जो प्राचीन उच्चारण की विशेषताएँ ध्यान में आती हैं उनमें से कुछ मुख्य वातें जान लेनी चाहिएँ। सवसे पहली बात यह है कि ऋाज हस्व 'ऋ' का उच्चारण संवृत होता है। उसका यही उच्चारण पाणिनि छीर प्रातिशाख्यों के समय भी होता घा पर वैदिक काल के प्रारंभ में ऋ विवृत उच्चरित होता घा। वह विवृत त्राका हस्व रूप था। (२) इसी प्रकार ऋ श्रीर लूका उच्चारण भी त्राज से भिन्न होता था। त्राज ऋ का उच्चारण रि ग्रघवा रु के समान किया जाता है पर प्राचीन काल में ऋ स्वर थी—ग्राचरिक र थी। ऋक्प्रातिशाख्य में लिखा है कि ऋ को मध्य में र का छंश मिलता है (ऋ = $\frac{9}{8}$ अप $+\frac{9}{8}$ र + $\frac{9}{8}$ अप)। इस प्रकार वैदिक ऋ प्राचीन ईरानी (अर्थात् अवस्ता) की (ərə) ध्वनि की वरावरी पर रखी जा सकती है। (३) लृ का प्रयोग ते। वेद में भी कम होता है और पीछे ता सर्वधा लुप्त ही हो गया। उसका उच्चारण वहुत कुछ ग्रॅंगरेजी के little शब्द में उच्चरित ग्राच-रिक ल के समान होता था। (४) संध्यत्तर ए, स्रो का उच्चा-रण जिस प्रकार त्राज दीर्घ समानाचरों के समान होता है वैसा हीं संहिता-काल में भी होता या क्योंकि ए धीर स्रो के परे स्र का श्रभिनिधान हो जाता था। यदि ए, श्रो संध्यचरवत् उच्चरित होते वे। उनका संधि में अय श्रीर अव रूप ही होता। पर अति प्राचीन काल में वैदिक ए, श्रो संध्यत्तर थे क्यों कि संधिमें वे श्र+इ श्रीर अ + ड से उत्पन्न होते हैं। श्रोत छीर श्रवः, ऐति छीर श्रयन जैसे प्रयोगों में भी यह संष्यचरत्व स्पष्ट देख पड़ता है। अतः वैदिक ए, अो वच्चारण में तो भारोपीय मूलभाषा के समानाचर से प्रतीत होते हैं

पर वास्तव में वे अइ, अउ संध्यत्तरों के विकसित रूप हैं। (४) दीर्घ संध्यत्तर ऐ, छी। का प्राचीनतम उच्चारण तो आइ, आउ है पर प्रातिशाख्यों के वैदिक काल में ही उनका उच्चारण आइ, आउ होने लगा था छीर यही उच्चारण आज तक प्रचलित है। (६) अवेस्ता के समान वैदिक उच्चारण की एक विशेषता स्वर-भक्ति भी है। जब किसी व्यंजन का रेफ अथवा अनुनासिक से संयोग होता है तब प्राय: एक लघु स्वर दोनों व्यंजनों के वीच में सुन पड़ता है। इस स्वर को स्वरभक्ति कहते हैं। जैसे इंद्र का इंदर (Indara), ग्ना का गना। इस स्वर-भक्ति की मात्रा है, है अथवा है मानी गई है पर वह पूर्ण स्वर नहीं है। (७) इसके अतिरिक्त वैदिक उच्चारण में भी दे। स्वरों के वीच में उसी प्रकार विष्टृत्ति पाई जाती थी जिस प्रकार पीछे प्राकृत में और आज देश-भाषाओं में मिलती है, परवर्त्ती लैकिक संस्कृत में विवृत्ति नहीं पाई जाती पर वैदिक में तितउ (चलनी) के समान शब्द ते। थे ही; 'ज्येष्ठ' के समान शब्दों में भी ज्य + इष्ठ अ छीर इका उच्चारण पृथक पृथक होता था।

च्यं जनों का उच्चारण ध्राज की हिंदी में भी बहुत कुछ बैसा ही है। वैदिक तालच्य-स्पशों में सोष्मता कुछ कम धी पर पीछे सोष्म श्रुति इतनी बढ़ गई है कि तालच्य वर्ग को घर्प-स्पर्श मानना ही उचित जान पड़ा। तालच्य श पहले तो कंठ छै।र तालु के मध्य में उच्चरित होता था इसी से कभी क छै।र कभी च के स्थान में झाया करता था पर पीछे से तालु के अधिक छागे उच्चरित होने लगा इसी से वैदिक में श छै।र स एक दूसरे के स्थान में भी झाने-जाने लगे घे।

मूर्घन्य वर्ण तालु के मूर्घा से अर्थात् सवसे ऊँचे स्थान से उद्य-रित होते थे। इसी से मूर्घन्य प का प्राचीन उद्यारण जिह्नामूलीय ४ के समान माना जाता है। इसी कारण मध्यकाल में प के स्थान में 'ख' उद्यारण मिलता है। उस प्राचीन मूर्घन्य उद्यारण से मिलता-जुलता ख होने से वही मध्यकाल से लेकर आज तक प का समीपो समभा जाता है। संस्कृत का स्तुपा, स्लाव्ह का स्तुदा (Snuxa), पप्तो और पढ़िता आदि की तुलना से भी प के प्राचीन उचारण की यही कल्पना पुष्ट होती है। ळ, ळ्ह ऋग्वेद की किसी विभाषा में प्रयुक्त होते थे इसी से पाली से होते हुए अप-भ्रंश और हिंदी मराठी आदि में तो आ गये पर वे साहित्यिक संस्कृत, प्राकृत आदि से वाहर ही रहे।

द्वचोष्ठ्य ध्वनियों की अर्थात् प, फ, व आदि की कोई विशेषता उल्लेखनीय नहीं है पर उपध्मानीय फ़ (F) के उच्चारण पर ध्यान देना चाहिए। दीपक युक्ताने में मुख से दोनों होठों के बीच से जो धें कनी की सी ध्वनि निकलती है वही उपध्मानीय ध्वनि है। यह उत्तर भारत की आधुनिक आर्थ भाषाओं में साधारण ध्वनि हो गई है। प्राचीन वैदिक काल में प के पूर्व में जो अधेष ह रहता या वह उपध्मानीय ध्वनि इसी F (फ़) की प्रतिनिधि थी। जैसे— पुन अपनः। जिह्नामूलीय और उपध्मानीय दोनों को ही संस्कृत में अद्म चिह्न से प्रकट करते हैं। और उपध्मानीय की भाँति जिह्नामूलीय भी विसर्जनीय का एक भेद है। जो विसर्ग 'क' के पूर्व में आवे वह जिह्नामूलीय है; जैसे—ततः किम् में विसर्ग जिह्नामूलीय है। इसका उच्चारण जर्मन भाषा के ach में ch के रूप में मिलता है।

श्रद्धस्वर डू, टू (य, व) वैदिक काल में स्वरवत् काम में श्राते घे पर पाणिनि के काल में श्राकर टू सोष्म वकार हो गया। उसके दंतीष्ठ्य उचारण का वर्णन पाणिनीय ज्याकरण में मिलता है पर व का द्वायोष्ठ्य उचारण भी उसी काल में प्रचलित हो गया घा श्रीर श्राज तक चला जा रहा है। इस प्रकार परवर्ती संस्कृत-काल में सोष्म व के देा उचारण प्रचलित थे पर प्राचीनतर वैदिक-काल में उसमें स्वरत्व श्रिषक था। इ भी पीछे सोष्म ध्वनि हो गई जिससे 'य' के स्थान में Zh ज़ के समान ध्वनि वैदिक काल में ही सुन पड़ने लगी थी।

त्रमुखार का वैदिक उच्चारण भी कुछ भिन्न होता था। स्राज स्रमुखार का उच्चारण प्राय: म अथवा न के समान होता है पर प्राचीन वैदिक काल में अनुस्वार स्वर के पीछे सुन पड़नेवाली एक स्रमुनासिक श्रुति थो। इसका विचार वैदिक भाषा में अधिक होता था पर स्राजकल उसका विचार स्रमुनासिक व्यंजनों के स्रंत-र्गत मान लिया गया है।

वैदिक के वाद मध्यकालीन भारतीय आर्य-भाषा के दें। प्रारं-भिक रूप हमारे सामने आते हैं। लैं। किक संस्कृत और पाली। लें। किक संस्कृत उसी प्राचीन भाषा का ही साहित्यिक रूप था और पाली उस प्राचीन भाषा की एक विकसित वोली का साहित्यिक रूप। हम दोनों की ध्वनियों का दिग्दर्शन मात्र करावेंगे। पाणिनि के चौदह शिव-सूत्रों में वड़े सुंदर ढंग से परवर्ती साहित्यिक संस्कृत की ध्वनियों का वर्गीकरण किया गया है। उसका भाषा-वैज्ञानिक कम देखकर उसे घुणात्तरन्यायेन वना कभी नहीं कहा जा सकता। उसमें भारतीय वैज्ञानिकों का तप निहित है। वे सूत्र ये हैं,—

१—-म्रइउण्	प− भभगू
२—ऋलृक्	-६ —चढघष्
३—एम्रोङ्	१०–जवगडदश्
४—ऐश्रीच्	११-खफछठघचटतव्
५—हयवरट्	१२-कपय्
६—लण्	१३-शक्सर्
७—ञमङ्ग्रनम्	१४–हल

पहले चार सूत्रों में स्वरें। का परिगणन हुत्रा है। उनमें से भी पहले तीन में समानाचर गिनाये गये हैं।

(१) म्र, म्रा, ६, ६, उ, ऊ, मर, मर, लू, ए, म्रो—ये ग्यारहों वैदिक काल के समानाचर हैं; परवर्ती काल में म्र का उच्चारण संवृत \wedge होने लगा था भ्रीर मर तथा लूका प्रयोग कम भ्रीर उच्चा-रण संदिग्ध हो चला था।

- (२) चै। घे सूत्र में दे। संध्यत्तर आते हैं। ऐ, छै।।
- (३) पाँचवें श्रीर छठे सूत्रों में प्राण-ध्वित ह श्रीर चार श्वंत:स्य वर्णों का नामोदेश मिलता है। श्र, इ, उ, ऋ, ल के कमशः वरावरी वाले व्यंजन ह, य, व, र, ल हैं। स्वरों के समान ये पाँचें। व्यंजन भी घोष होते हैं।
- (४) सातवें सूत्र में पाँचों अनुनामिक व्यंजनों का वर्णन है। यहाँ एक वात ध्यान देने थोग्य यह है कि स्वर श्रीर व्यंजनों के बीच में श्रंतस्य श्रीर अनुनासिक व्यंजनों का आना सूचित करता है कि इतनी ध्वनि आचरिक भी हो सकती हैं।
- (५) इसके वाद ८, ६, १०, ११ श्रीर १२ सूत्रों में २० स्पर्श-व्यंजनों का परिगणन है। उनमें भी पहले ८, ६, १० सूत्रों में घेष-व्यंजनों का वर्णन है; उन घेष-स्पर्शों में से भी पहले महाप्राण घ, भ, ढ, घ, भ त्राते हैं तब अल्पप्राण ज, ब, ग, ड, द त्राते हैं। फिर ११ छोर १२ सूत्रों में अघोष स्पर्शों का वर्णन महाप्राण छोर अल्पप्राण के कम से हुआ है—ख, फ, छ, ढ, थ छोर क, च, ट, त, प।
- (६) १३ छीर १४ सूत्र में अधीप सोष्म वर्णों का उल्लेख है— श, प, स छीर ह। संस्कृत में ये ही घर्ष-व्यंजन हैं। इन्हें ही ऊष्मा कहते हैं। छंतिम सूत्र हल् ध्यान देने योग्य है। बीच में पाँचवें सूत्र में प्राण-ध्विन ह की गणना की जा चुकी है। यह छंत में एक नया सूत्र रखकर अधीप तीन सोष्म ध्विनयों की छोर संकेत किया गया है। विसर्जनीय, जिह्वामूलीय, उपध्मानीय ये तीन प्राण-ध्विन ह के ही अधीप रूप हैं।

इस प्रकार इन सूत्रों में क्रम से चार प्रकार की ध्वनियाँ श्राती हैं—पहले स्वर; फिर ऐसे व्यंजन जो स्वनंत स्वरों के समानधर्मा (corresponding) व्यंजन हैं; तब स्परी-व्यंजन श्रीर ग्रंत में वर्ष-व्यंजन। श्राजकल के भाषा-वैज्ञानिक भी इसी क्रम से वर्णों का वर्गीकरण करते हैं।

- (१) द्या, द्रा, इ, ई, उ, ऊ, ऋ, ऋ, ल, ए, ऋो, ऐ, श्री।
- (२) ह, य, व, र, ल, ङ्, ञ, ण, न, म।
- (३) क, ख, ग, घ; च, छ, ज, भत इत्यादि वीसें। स्पर्श।
- (४) श, ष, स, ह।

पाली ध्वनि-समूह

पाली में दस स्वर अ आ इ ई उ ऊ ए ए ओ ओ पाये जाते हैं।

ऋ, ऋ, ल, ऐ, औ का सर्वथा अभाव पाया जाता है। ऋ के स्थान में अ, इ अथवा उ का प्रयोग होता है। ऐ औ के स्थान में पाली में ए ओ हो जाते हैं। संयुक्त व्यंजनों के पहले हस्व ऐ ओ भी मिलते हैं। वैदिक संस्कृत की किसी किसी विभाषा में हस्व ऐ ओ मिलते थे पर साहित्यिक वैदिक तथा परवर्ती संस्कृत में तो उनका सर्वथा अभाव हो गया था (तेषां हस्वाभावात्)। पाली के वाद हस्व ऐ ओ प्राकृत और अपअंश में से होते हुए हिंदी में भी आ पहुँचे हैं। इसी से कुछ लोगों की कल्पना है कि हस्व ऐ ओ सदा वोले जाते थे पर जिस प्रकार पाली और प्राकृत तथा हिंदी की साहित्यिक भाषाओं के व्याकरणों में हस्व ए ओ का वर्णन नहीं मिलता उसी प्रकार वैदिक और लौकिक संस्कृत के व्याकरणों में भी ऐ ओ का हस्व रूप नहीं गृहीत हुआ पर वह उच्चारण में सदा से चला आ रहा है।

व्यंजन

पाली में विसर्जनीय, जिह्नामूलीय तथा उपध्मानीय का प्रयोग नहीं होता। छंतिम विसर्ग के स्थान में छो तथा जिह्नामूलीय छौर उपध्मानीय के स्थान में व्यंजन का प्रयोग पाया जाता है; जैसे— सावकी, दुक्ख, पुनप्पुनम्।

अनुस्वार का अनुनासिक न्यंजनवत् उच्चारण होता घा।
पाली में श, ष, स तीनों के स्थान में स का ही प्रयोग होता
घा। पर पश्चिमोत्तर के शिलालेखों में तीनों का प्रयोग मिलता

है। परवर्ती काल की मध्यदेशीय प्राकृत में अर्थात् शीरसेनी में ता निरचय से केवल स का प्रयोग होने लगा।

संस्कृत के अन्य सभी व्यंजन पाली में पाये जाते हैं। तालव्य स्रोर वर्त्य स्पर्शों का उच्चारण-स्थान थोड़ा और आगे वढ़ आया था। पालों के काल में ही वर्त्य वर्ण अंतर्दत्य हो गये थे। तालव्य स्पर्श-वर्ण उस काल में तालु-वर्त्स्य घप-स्पर्श वर्ण हो गये थे। तालव्य व्यंजनों का यह उच्चारण पाली में प्रारंभ हो गया था और मध्य प्राकृतों के काल में जाकर निश्चित हो गया। अंत में किसी किसी आधुनिक देश-भाषा के प्रारंभ-काल में वे ही तालव्य च, ज दंत्य धर्प-स्पर्श ts, ds और दंत्य ऊष्म स, ज़ हो गये।

माकृत ध्वनि-समूह

पाली के पीछे की प्राकृतों का ध्विन-समूह प्राय: समान ही पाया जाता है। उसमें भी वे ही स्वर श्रीर व्यंजन पाये जाते हैं। विशेषकर शीरसेनी प्राकृत ते। पाली से सभी वातों में मिलती है। उसमें पाली के ड़, ड़ भी मिलते हैं। पर न श्रीर य शीरसेनी में नहीं मिलते। उनके स्थान में ख श्रीर ज हो जाते हैं।

अपभ्रंश का ध्वनि-समूह

अपभंश काल में आकर भी ध्वनि-समूह में कोई विशेष अंतर नहीं देख पड़ता। शीरसेन अपभंश की ध्वनियाँ प्रायः निम्नलिखित थीं—

**	14	
	परच	খ্যম
संवृत ईपत्संवृत ईपत्विवृत विवृत	ऊ, द धो, घा घ घ	έ, ξ υ, σ

⁽१) देखे —S.K. Chatterji. Origin and Development of Bengali §31-132.

व्यंजन

	काक्ष्य	क्टब	सूर्धन्य	ताबच्य	'तालु-बरहर्ष	-ग्रंतदें स	द्वयोष्ट्य
स्पर्श समाग्रा स्पर्श		्क, ग ख, घ	ट ड ठ ड			त द	प व फ भ
€पर्श-घर्ष					च ज इ.स		
श्रनुनासिक पारिर्वंक		ङ	ण इ,ऱ		ਭ ਲ	न्ह, न	न्ह, म
वन्तिप्त घर्ष धर्यात् सोष्म धर्म स्वर	to	ş.		य	₹	सं	व, व

हिंदी ध्वति-समूह

ये अपभ्रंश-काल की ध्वितयाँ (१० स्वर और ३० व्यंजन) सभी पुरानी हिंदी में मिलती हैं। इनके अतिरिक्त ऐ (अप्र) श्रीर श्री (अश्री) इन दो संध्यत्तरों का विकास भी पुरानी हिंदी में मिलता है। विदेशी भाषाओं से जो व्यंजन आये थे वे सब तद्भव वन गये थे। अंत में आधुनिक हिंदी का काल आता है। उसमें स्वर तो वे ही पुरानी हिंदी के १२ स्वर हैं, पर व्यंजनों में वृद्धि हुई है। क़, ग़, ख़, ज़, फ़ के अतिरिक्त आ तथा श आदि अनेक ध्वनियाँ तत्सम शब्दों में प्रयुक्त होने लगी हैं। केवल ऋ, ष, ब्रू ऐसे व्यंजन हैं जो नागरी लिपि में हैं श्रीर संस्कृत तत्सम शब्दों में आते भी हैं पर वे हिंदी में शुद्ध उचिरत नहीं होते; अत: उनका हिंदी में अभाव ही मानना चाहिए। इन हिंदी ध्वनियों का विवेचन पीछे हो चुका है?।

⁽१) पुरानी हिंदी से कई विद्वान् परवर्ती धपश्रंश का बोध कराते हैं (देखेा—ना॰ प्र॰ पित्रका, भाग २, नवीन संस्करण, प्र॰ १३-१४), पर हमने पुरानी हिंदी से खड़ी बाली के गद्य-काल के पूर्व की हिंदी का ऋषे लिया है।

⁽२) देखें।—पीछे इसी प्रकरण में पृ० २८५।

इस प्रकार भिन्न भिन्न काल की भारतीय आर्थ भाषाओं के ध्वनि-समृह से परिचय कर लेने पर उनकी परस्पर तुलना करना, तुलना के श्राधार पर ध्वनियों के इतिहास का विचार करना भाषा-शास्त्र का एक आवश्यक श्रंग माना जाता है। यह ध्वनि-विकारों का अथवा ध्वनियों के विकास का अध्ययन कई प्रकार से किया जा सकता है। (१) एक विधि यह है कि किसी भाषा की ध्वनियों का इतिहास जानने के लिए हम उस भाषा की पूर्वज किसी भाषा की एक एक ध्वति का विचार करके देख सकते हैं कि उस प्राचीन एक ध्वनि के इस विकसित भाषा में कितने विकार हो गये हैं; जैसे—हम संस्कृत की ऋ के स्थान में पाली में अ, इ, उ, रि, रु आदि अनेक ध्वनियाँ पाते हैं। प्राचीनतर संस्कृत भाषा के मृत्यु, ऋषि, परिवृत:, ऋत्विज, ऋते, वृत्त स्रादि स्रीर पाली के मच्चु, इसि, परिवृती, इरित्विज, रिते, रुक्ख म्रादि की तुलना करके हम इस प्रकार का निश्चय करते हैं। इसी प्रकार का अध्ययन भारत के अनेक वैयाकरणों १ ने किया था । वे संस्कृत की ध्वनियों को प्रकृति मानकर तुलना द्वारा यह दिखलाते ये कि संस्कृत की किस ध्वनि का पाली अथवा प्राकृत में कै।न विकार हो गया है। इसी ढंग से कई विद्वान् त्राज^२ हिंदी की ध्वनियों का संस्कृत से संबंध दिखाकर हिंदी ध्वनियों का अध्ययन करते हैं। (२) दूसरी विधि यह है कि जिस भाषा का अध्ययन करना हो उसकी एक एक ध्वनि को लेकर उसके पूर्वजों का पता लगाना चाहिए। यदि संस्कृत के ध्वनि-समूह का अध्ययन करना है तो उसकी एक एक ध्वनि को लेकर प्राचीन भारोपीय भाषा से उसका संवंध दिखाने का यत

⁽१) देली—कचायन का पाली व्याकरण, वररुचि का प्राकृत-प्रकाश, चंड का प्राकृत-छचण, हेमचंद्र का हैम-व्याकरण थादि।

⁽२) देखे — चीम्स (Comp. Gr. I,124—360) थीर भांडार-कर (J.B.R.A. XVII, II, 99-182) ने थ्राधुनिक भारतीय भाषायाँ की ध्वनियाँ का विचार संस्कृत की दृष्टि से किया है।

करना चाहिए¹। उदाहरणार्थ—संस्कृत की अध्विन की लेते हैं। संस्कृत अप्रेमारोपीय अ, अ, आ, म, न सभी के स्थान में आता है। संस्कृत के अंवा, जन:, अस्थि, शतम्, मत: क्रमश: पाँचों के उदाहरण हैं। ऐसा ऐतिहासिक अध्ययन वड़ा उपयोगी होता है।

यदि ऐसा ही ऐतिहासिक विवेचन किसी आधुनिक आर्य भाषार का किया जाय तो केवल भारोपीय भाषा से नहीं, वैदिक, पाली, प्राक्ठत, अपभ्रंश आदि सभी की ध्वनियों का विवेचन करके उनसे अपनी आधुनिक भारतीय आर्य भाषा की ध्वनियों की तुलना करनी होगी। इसी प्रकार हिंदी के ध्वनि-विकारों का ऐतिहासिक अध्ययन करने के लिए उसकी पूर्ववर्ती सभी आर्य भाषाओं का अध्ययन करना आवश्यक है। अभी जब तक इन सब भाषाओं का इस प्रकार का अध्ययन नहीं हुआ है तब तक यह किया जाता है कि संस्कृत की ध्वनियों से हिंदी की ध्वनियों की तुलना करके एक साधारण इतिहास बना लिया जाता है; क्योंकि संस्कृत प्राचीन काल की और हिंदी आधुनिक काल की प्रतिनिधि है। हिंदी-ध्वनियों का विचार तो तभी पूर्ण हो सकेगा जब मध्यकालीन भाषाओं का भी सुंदर अध्ययन हो जाय।

इस प्रकार तुलना श्रीर इतिहास की सहायता से भिन्न भिन्न कालों की ध्वितियों का श्रध्ययन करके हम देखते हैं कि ध्वितियाँ सदा एक सी नहीं रहर्ती—उनमें विकार हुआ करते हैं। इन्हीं विकारों के श्रध्ययन

- (१) श्रनेक वर्मन विद्वानों ने संस्कृत की ध्वनियों का ऐसा तुलना-मूलक ऐतिहासिक श्रध्ययन किया है। इस विषय पर श्रॅंगरेजी में दे। श्रंथ देखने योग्य हैं—१. Uhlenbeck's Manual of S. Phonetics शोर २. Macdonell's Vedic Grammar.
- (२) एक भाषा का ही नहीं, पूरे भाषा-परिवार का ध्वनि-विचार श्रीर भी श्रिषक लामकर होता है। हमारी हिंदी जिस हिंद-ईरानी श्रयवा श्रार्थ परिवार की वंशज है उसका श्रध्ययन श्रे ने श्रपने "हिंदी-ईरानी ध्वनि-विचार' में किया है—cf. Indo-Iranian Phonology by Gray.

को ध्विन-विचार कहते हैं। ध्विन-विकारों के भेद, उनके कारण तथा उनके इतिहास का अध्ययन छै।र इसी अध्ययन के आधार पर स्थिर किये हुए सामान्य तथा विशेष नियम सभी ध्विन-विचार के अंतर्गत आते हैं।

प्रत्येक भाषा के ध्वनि-विचार की कुछ अपनी विशेषताएँ होती हैं अत: सभी भाषाओं के ध्वनि-विकारों के सभी भेदें। का वर्णन एक स्थान में नहीं हो सकता, ते। भी कुछ सामान्य भेदें। का परि-चय यहाँ दिया जाता है—

त्रर्थात् हस्व स्वरों का दीर्घ हो जाना तथा दीर्घ का हस्व हो जाना ध्वनि-विकार का एक सामान्य भेद (१) मात्रा-भेद है। जैसे--

हस्य से दीर्घ हा जाना

सं०	स्रपभंश	हिंदी
भक्त:	भत्तु	भात
खट्वा	खट्टा	खाट
पक:	पक्कु	पको, पका
जिह्ना	जिच्भा	जी भ
मृत्युः	मिच्चु	मीच

यह दोई करने की प्रवृत्ति मराठी में इतनी अधिक वढ़ी हुई है कि संप्रदाय, मदन, रथ, कुल आदि जैसे तत्सम शब्द भी मराठी में सांप्रदाय, मादन, राथ, कूल आदि अर्ध-तत्सम रूप में पाये जाते हैं। पुर, वहिन, परख आदि के लिए मराठी पूर, वहीन, पारख आदि रूप प्रसिद्ध हैं।

र्दार्घ का हस्य हा जाना

सं०	ऋ०	म०	हिं०
कीटकः	कीड़ो	किडा	कीडा

कीलक: कीलड खिला खीला

घोटकः घोडउ घोडा

दीपालय: दीवालउ (वं दिवार) दीवाल

यद्यपि यह हस्व करने की प्रवृत्ति आदर्श हिंदी की खड़ी वोली में नहीं है तथापि पूर्वी हिंदी, वैंगला, मराठी, गुजराती आदि में प्रचुर मात्रा में है। यह मात्रा-भेद वल अर्थात् आधात के अनुसार होता है और वह हिंदी में भी देख पड़ता है; जैसे—मीठा, बाट, काम, भीख आदि में पहले अत्तर पर वल है पर जब वही वल का भटका आगे के अत्तर पर आ जाता है तब दीर्घ स्वर हस्व हो जाता है; जैसे— मिठा स, बटोही, कमांड, भिखारी आदि।

कई प्रकार का होता है-वर्धलीप, अन्तरलीप, आदि-लीप,

(२) लोप मध्य-लोप, खंत-लोप आदि। वर्ण-लोप के भी दो भेद होते हैं—स्वर-लोप थीर व्यंजन-लोप।

(अ) प्राक्ततों में व्यंजन-लोप के अनेक उदाहरण मिलते हैं। प्राक्तत पदें। के अंत में व्यंजनों का सदा लोप हो। जाता है और मध्य में भी प्राय: व्यंजन-लोप का कार्य देखा जाता है। हिंदी में व्यंजनों का लोप नहीं देखा जाता, प्रत्युत वैदिक संस्कृत के समान हिंदी में भी पद के अंत में सभी व्यंजन पाये जाते हैं। यद्यपि लिखने में स्वर की मात्रा प्राय: रहती है तथापि वास्तव में अधिक शब्द हलंत (अर्थात व्यंजनांत) ही होते हैं; जैसे—माङ्, माँग, सीख् आदि हलंत पद ही हैं जो स्वरांत लिखे जाते हैं। आदि-व्यंजनलोप के उदाहरण भी प्राचीन आप अपभंश (वैदिक) में श्वंद: से चंद्र और स्तारा से तारा आदि मिलते हैं।

आदि-व्यंजन-लेाप

स्रादि-व्यंजन-लोप के उदाहरण ग्रॅंगरेजी, ईरानी स्रादि भाषास्रों में भी प्रचुर मात्रा में मिलते हैं; जैसे—(१) स्रादि-व्यंजन-लोप—

⁽१) देखा-Woolner's Inroduction to Prakrit p. 12-16.

(≄8

ग्रॅंगरेजी knight hour, heir ग्रादि; ग्रवे० हंजुमन (सभा) > ग्रंजुमन (ग्रा० फा०), सं० हस्त > का० ग्रय, सिंहली ग्रत; सं० ग्रुष्क > का० ग्रयक्तदन; ग्रवे० हुस्क > प्रा० फा० वस्क; सं० स्थान > हिं० धान, ठाँव; सं० स्थागु > प्रा० धाणु; ग्रं० Station > हिं० देशन; सं० व्वल > वलना; सं० द्वे से वे ग्रादि सव में ग्रादि-लोप ही तो हुआ है।

मापा-रहस्य

मध्य-व्यंजन-लेाप

सं० श्राट साग्ररा सागर: वऋणं वचनं सूई सूची प्रियगमनं पिश्रगमणं नगर गुश्रर उत्तान उतान कवित्तावली कवितावली घरद्वार घरवार

श्रॅगरेजी में भी night, light, daughter जैसे मध्य-व्यंजन-लोप के श्रनेक उदाहरण मिलते हैं।

श्रंत-व्यंजन-लोप

 सं०
 प्रा०

 पश्चात्
 पश्चा

 यावत्
 जाव

 पुनर्
 पुगा

 सम्यक्
 सम्मं

 ग्राभरत्
 ६५६०६. (श्रीक.)

यीक का वदाहरण इसलिए दिया है कि प्राकृत की भाँति

ग्रोक में भी भ्रंतिम व्यंजन का लीप हो जाता है। संस्कृत में शब्द के श्रंत में व्यंजन तो रहते हैं पर पदांत में यदि कोई संयुक्त व्यंजन ग्रा जाता है तो श्रंतिम का प्राय: लीप हो जाता है। जैसे— ग्रंभरंत् से ग्रंभरन, वाक्+स से वाक्।

(आ) स्वर-लोप 1-

श्रादि-स्वर-लोप

सं॰	हिं०
ग्रभ्यंतर	भीतर
ग्रभि + ग्रञ्ज्	भींजना
म्रपि	भी
श्चरघट्ट	रहटा
ग्रतसी	तीसी
उपविष्ट	वैठा
ग्रस्ति	A Section 1
उपाय न	वायन, वैना
एकादश	ग्यारह

मध्य-स्वर-ले।प

जैसे राजन में अ का लोप होने से ही राज्ञा अथवा राज्ञी वनता है, वैसे ही गम् धातु से जग्मुः, deksiterous से लैं० dexter, दुहिता से धीदा, धीआ आदि में भी वही मध्य-लोप देख पड़ता है थीर जैसे मराठी में पल्डा, वराल्डा आदि मध्य-लोप वाले शब्द होते हैं वैसे हिंदी में भी वहुत होते हैं पर लिखने में वे हलंत नहीं लिखे जाते। इस लिपि का एक कारण यह भी है कि वास्तव में मध्य-स्वर का लोप नहीं होता है, केवल उसका उचारण अपूर्ण होता है; जैसे—

⁽१) देखे — Beame's' Comparative Grammar, § 46. हि' दी शब्दों में स्वर-ले। प के श्रम्क दिहारण संगृहीत हैं।

भाषा-रहस्य

लिखित रूप	उचरित रूप
इमली	इम्ली
वोलना	वाेल्ना
गरदन	गद्न
तरवूज़	तर्वूज़
समभना	समभ्ना

श्रंत्य-स्वर-ले।प

मध्यकालीन भारतीय आर्थ भाषा काल के छंत में संस्कृत के दीर्घ स्वर—आ, ई, ऊ—प्राकृत शब्दों के छंत में पाये जाते थे पर आधु-निक काल के प्रारंभ में ही ये हस्व स्वर हो गये थे छीर धीरे धीरे छुप्त हो गये। इस प्रकार हिंदी के अधिक तद्भव शब्द व्यंजनांत होते हैं।

सं०		हिं0
निद्रा	से	नींद
दूर्वी	"	दूव
जाति	"	जात्
ज्ञाति	"	नात्
भगिनी	77	वहिन्
वाहु	17	वाँह्
संगे	33	संग्
पारवें	"	पास्
~	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

शब्द के ग्रंत में जो व्यंजन ग्रथवा स्वर रहते हैं वे धीरे धोरे चीण होकर प्राय: लुप्त हो जाते हैं। वैदिक से लेकर हिंदी तक की ध्वनियों का इतिहास यही बताता है।

(१) श्रचर-लोप'—छः प्रकार के वर्ण-लोप के अतिरिक्त श्रचर-लोप के भी अनेक उदाहरण मिलते हैं। अचर का पारिभापिक

(१) श्रादि-वर्ण-केष के। Aphæresis, मध्य-वर्ण-केष Syncope, श्रंत्र वर्ण-केष Apacope श्रेर श्रचर लेष के। Apacope श्रेर श्रचर लेष के। Haplology कहते हैं। श्रधिकांश धारीनी श्रीर जर्मन केखकां ने इन सन्दों का यही प्रये विया है तो भी कुछ वेखक श्रपने विशेष श्रथों में भी उनका

अर्थ पीछे दिया जा चुका है। जब एक ही शब्द में दो समान अथवा मिलते-जुलते अचर एक ही साथ आते हैं तो प्राय: एक अचर का लोप हो जाता है; जैसे—वैदिक भाषा में मधुदुध (मधु देनेवाला) का म-दुध हो जाता है। ऐसे अनेक उदाहरण वैदिक और लैकिक संस्कृत में मिलते हैं; जैसे—शेवष्टध: से शेव्धः, तुवीरववान से तुवीरवान, शप्पिंजर से शिष्ण्डरः, आदत्त से आत्त, जहीहि से जिहे। हिं० वीता (वितस्ति), हिं० पाधा (उपाध्याय), म० सुकेलें (सुकें + केलें), गुराखी (गुरे + राखी) आदि भी अच्छे उदाहरण हैं। पर्यक-प्रंथि से पलत्थी और 'मानत हती' से मानत थो (मानता हता से मानता था) में भी अचर-लोप का प्रभाव स्पष्ट है।

त्रागम भी लोप ही के समान स्वर धीर व्यंजन दोनों का होता है। धीर यह द्विविध वर्णागम शब्द के स्रादि, श्रंत श्रीर मध्य,

(३) थ्रागम सभी स्थानों में होता है; जैसे-(१) स्रादि व्यंजनागम स्रोष्ठ, स्रस्थि से होठ, हड़ी।

(२) मध्य व्यंजनागम—निराकार, व्यास, पण, शाप, वानर, सूनरी, सुख से क्रमशः निरंकाल, ब्रासु, प्रण, अप, वंदर, सुंदरी, सुक्ख । य श्रीर व की श्रुति तो संस्कृत, प्राकृत, अपअंश, हिंदी आदि सभी में पाई जाती है, विष्ण इह = विष्णविह, मधंक = मयंक, गतः > गग्र > गया आदि श्रुतियों के उदाहरण सभी काल में प्रचुर मात्रा में मिलते हैं। पाली में अन्य व्यंजनों के मध्य आगम के उदाहरण भी अनेक मिलते हैं; जैसे—संम + हा = संमद्द्र्या (सम्यक हान), आरगो + इव = आरगोरिव (आरो के समान)। वोलचाल में नंगा, निंदा, रेल आदि निहंग, निन्धा, रेहल आदि हो जाते हैं। संस्कृत में संयुक्त व्यंजनों के साध जो 'यम' का वर्णन आता है वह भी एक प्रकार का मध्यागम ही है। गुजराती का अमदाबाद हिंदी में अहमदाबाद हो जाता है। यह ह भी मध्यागम ही है। प्रयोग करते हैं श्रतः विद्यार्थों के प्रसंगानुसार पारिमापिक शब्दों का अर्थ समक्षने का यह करना चाहिए। इसी से इस ग्रंथ में जो अर्थ गृहीत हुए हैं ये यगस्थान स्पष्ट कर दिये गये हैं।

२६८ भाषा-रहस्य

(३) ग्रंत्य व्यंजनागम—छाया > छावेँ > छावेँ हः; कल्य > तन्न > कल > कल्ह।

(४) स्रादि स्वरागम — लैं॰ schola > फ्रें॰ ecole फ्रं॰ स्कूल से इस्कूल, स्टेशन से इस्टेशन, सं॰ स्नान से अस्नान, स्त्री सं इस्त्री, इत्थिया, इत्थी आदि आदि स्वरागम के उदाहरण हैं यहाँ एक वात ध्यान देने योग्य है कि उसी स्त्री शब्द से आदि लोग द्वारा तिरिया श्रीर आदि-स्रागम द्वारा इत्थिया के समान

लोप द्वारा तिरिया श्रीर त्रादि-स्रागम द्वारा इत्थिया के समान् शब्द वनते हैं। श्रीक, स्रवेस्ता स्रादि कई भाषाओं में यह स्राति स्वरागम स्रथवा पुरोहिति की विशेष प्रवृत्ति देख पड़ती है।

(५) मध्य स्वरागम—इंद्र का इंदर, दर्शत (दरशत = वै०), अर का अरम, प्रकार का परकार, स्वर्ण से सुवर्ण; सुवर्ण से सुवरन, क्लांव से किलिंत, स्निग्ध से सिणिद्ध, पत्नी से पत्नी, मनोर्थ से मनोरथ मध्य स्वरागम के भी दो भेद किये जाते हैं—(क) जब दो संयुक्त व्यंजनों के बीच में किसी स्वर का आगम होता है तब वह स्वर

भक्ति अथवा युक्त-विकर्ष के कारण होता है; जैसे—सं० श्लाघा पा० सिलाघा, प्रा० सलाहा, हिं० सराहना। (ख) दूसरे प्रकार का स्वरागम अपिनिहिति के कारण होत

है; जैसे मेवेला का बेहला, बेल से बेहल आदि। इसके उदाहरण अवेस्ता में अधिक मिलते हैं। अपिनिहिति के उदाहरण हिंदी में कम मिलते हैं पर

स्वर-भक्ति को आगमवाले तद्भव शब्द हिंदी में बहुत हैं (१) आदि स्वरागम की ही पुरेहिति अधवा Prothesis कहा

(१) श्रादि स्वरागम की ही पुरे।हिति श्रधवा Prothesis कहा हैं। इसका वर्णन पीछे इसी प्रकरण में श्रा चुका है। (२) स्वर-भक्ति श्रोर श्रपिनिहिति के लिए भी देखेा पीछे इसी प्रकरर

(२) स्वर-भक्ति श्रार श्रापनिहिति के लिए भी देखी पीछे इसी प्रकरर में पृष्ट १४६। स्वर-भक्ति श्रीर युक्त-विकर्ष का प्राचीन संस्कृत में कुर

न १९ १२६। स्वर-नाक आर युक्त-विकय का प्राचीन सरकृत में कुर मिन्न धर्घ होता था। (३) श्रिपिनिहिति श्रीर स्वर-मिक्त में स्थूल भेद यह है कि ए

श्रसंयुक्त वर्णों के बीच में श्रीर दूसरी संयुक्त वर्णों के बीच में श्रुति श्रयव श्रागम का कारण बनती हैं।

+ वती > वहित > वहत , वहत , वहत > वेत , वेत ह वहा (का) > वहित > वहत > वेत) वेती , वेता क पर्व > पर्र > पर > पर । जैसे—अगनी, अगनवाट, हरख, परताप, मिसिर, सुकुल, प्रव,

(६) छंत्य स्वरागम—शब्द के छंत में स्वर छीर ब्यंजन का लोप तो प्राय: सभी काल के भा० आर्य भाषाओं में पाया जाता है पर छंत में स्वर का आगम नहीं पाया जाता । कुछ लोगों की कल्पना है कि प्राकृत काल के भल्ल छीर भट्र जैसे शब्दों के छंत में 'आ' का आगम हुआ है पर यह सिद्धांत अभी विद्वानों द्वारा स्वीकृत नहीं हुआ है । प्राचीन ईरानी भाषाओं में अंद्य स्वरागम भी पाया जाता है;

जैसे — सं० धंतर, अवे० में antar के समान उच्चरित होता है। अने का शब्दों के वर्णों का आपस में स्थान-परिवर्तन हो जाने से नये शब्दों की उत्पत्ति हो जाती है। यह विपर्यय की प्रवृत्ति

(४) वर्ण-विपर्यय नई भाषात्रों में अधिक और कई में कम— सभी भाषात्रों में कुछ न कुछ पाई जाती है।

हिंदी में भी इस विपर्यय अथवा व्यत्यय के सुंदर उदाहरण मिलते हैं—

स्वर-विपर्यय

सं० हिं० उल्का लूका छंगुली उँगली एरंड रेंड़; रेंड़ी ग्रम्लिका इमली चिंदु चुंद, चूँद इज्ञ डख

(१) खड़ी बोली की संज्ञाओं धौर विशेषणों के शंत में पाया जाने-वाला 'था' श्राधुनिक विद्वानों के श्रनुसार 'क' प्रत्यय का विकार है श्रयांत् घोटकः, भद्रकः श्रादि से घोड़ा, भला धादि वने हैं, पर ऐसी भी कराना की जाती है कि यह खड़ी बोली के चेत्र की द्यारण-गत विशेषता है कि वहाँ के लोग दीर्घविवृत 'था' का विशेष प्रयोग करते. हैं। श्रतः इसके लिए एक काल्पनिक 'क' की कर्पना श्रावस्यक नहीं है। सं० हिं० श्मश्रु मूछ सन्धि सेंध पशु पाहे (बे।०) ससुर (बे।०) सुसर

व्यंजन-विपर्यय

विडाल विलार हलुक लघुक घर गृह परिधान पहिरना गहुर गरुड लखनड नखलड काच् चाक् नुक्सान नुस्कान श्रामदी श्रादमी बसाता वताशा पहुँचना चहुँपना

भाषा में अनेक ध्वनि-विकार संधि द्वारा होते हैं। स्वरें के वीच में जो विद्युत्ति रहती है वह संधि द्वारा प्रायः विकार उत्पन्न किया करती है; जैसे—स्थविर का गिरनार के शिलालेख में 'थइर' रूप मिलता है; अब अ + इ के बीच की विद्युत्ति मिटकर संधि हो जाने से 'थेर' (= द्युद्ध) रूप बन जाता है। भाषा के विकास में ऐसे संधिज विकारों का वड़ा हाथ रहता है।

अधिनिक भारतीय आर्थ भाषाओं का उदाहरण लें ते। मध्य-व्यंजन-लोप होने पर स्वरों की तीन ही गतियाँ होती हैं—(१) या ते। (१) व्यंजन-संधि के विकारों के। सावर्ण्य और असावर्ण्य के व्यापक

भेदें। में ले लेने से यहां संधि का श्रर्थ स्वर-संधि ही लेना चाहिए।

स्वरें के वीच में विवृत्ति रहे जैसे हुआ; अथवा (२) वीच में य अथवा व का आगम हो जैसे गतः से गम्र होने पर गवा और गया रूप वनते हैं; अथवा (३) संधि द्वारा दोनों स्वरों का एकीभाव हो जाय, जैसे चलइ का चले, मई का में आदि। ऐसे तीसरे प्रकार के ध्विन-विकारों का अर्थात् स्वर-संधि द्वारा हुए परिवर्तनों का हमारी आधुनिक देश-भाषाओं में बाहुल्य देख पड़ता है। उदा-हरण—खादित > खाम्रइ > खाइ और खाय; राजदूतः > राम्रउत्तु > राउतः, चर्मकारः > चम्म आरु > चमारः, वचनं > वम्रणं > वयग्र > वइनः, नगरं > गम्म आरु > नइर > नेर (हिं०); समर्प-यित > सम्रुप्पेइ > सड्पें > सैंपें; अपरः > अवरु > औरः, मुकुट > मउडु > मीरः, मयूर > मजरो > मऊर > मीरः, शतं > सम्रं, स-म्रो श्रीर सएरे > सड, सइ > सव, सौ, सै, सय सो (ग्रु०) इत्यादि।

भाषा की यह साधारण प्रवृत्ति है कि व्वित्याँ एक दूसरे पर प्रभाव डाला करती हैं, कभी कोई वर्ण दूसरे वर्ण को (६) सावण्य स्मानिय तथा सरूप बनाता है छीर कभी अधवा सारूप्य सजातीय को विजातीय छीर विरूप। एक वर्ण के कारण दूसरे वर्ण का सजातीय ग्रथवा सवर्गीय वन जाना सावण्य कहलाता है छीर विजातीय हो जाना ग्रसावण्य। सावण्य छीर ग्रसावण्य दोनों ही दो दो प्रकार के होते हैं—(१) पूर्व-सावण्य, (२) पर-सावण्य, (३) पूर्वासावण्य, (ग्रथवा पूर्व वैरूप्य) (४) परा-

⁽१) इनके उदाहरणों के लिए देखेा—Grierson: On phonology of the Modern Indo-Aryan Vernaculars. (Z. D. M. G. 1895 P. 417-21)

⁽२) प्राकृत-काल में ये तीनों रूप पाये जाते हैं।

⁽३) सवर्ण होना सावण्य कहलाता है। सवर्ण वन वर्णों के कहते हैं जिनका प्रयत्न श्रीर स्थान एक होता है। देखी—तुल्यास्य प्रयत्नं सवर्णम्—पाणिनि॰ श्रष्टा॰। यहां सवर्णसंज्ञा पारिभाषिक श्रर्थ से कुछ श्रधिक व्यापक शर्थ में ली गई है। इसी से प्रयत्न का श्रर्थ केवल श्राभ्य तर प्रयत्न नहीं किया गया है, क्योंकि पुरानी परिभाषा के श्रनुसार क श्रीर ग सवर्ण हैं पर एक श्रघीष है श्रीर दूसरा घोष, श्रतः यहां दोनें सवर्ण नहीं माने जाते।

सावर्ण्य। जब पूर्व-वर्ण के कारण पर-वर्ण में परिवर्तन होता है तय (क) यह कार्य पूर्वसावर्ग्य कहलाता है; जैसे—चक्र से चक्र; सपत्नी से सवत्ती, अग्नि से अग्गी इत्यादि। यहाँ चक्र में क ने र को, सपत्नी में त[ं]ने न को ऋौर ऋग्नि में ग ने न को ऋग्ना सवर्ण वना लिया है। प्राकृत में इस प्रकार के मुक्क (मुक्त), तक्क (तक), वच्य (च्याद्य), वेरग्ग (वैराग्य) स्रादि स्रसंख्य शब्द इसी सावर्ण्य विधि से निष्पन्न होते हैं। यही सावर्ण्य देखकर ही मूर्घन्यभाव का नियम बनाया गया है। इसी पद में र श्रीर प के पर में जो दंत्य-वर्ण आता है वह मूर्धन्य हो जाता है; जैसे-तृण, मृणाल, रामेण, मृग्यमाण, स्तृणोति, मृण्मय आदि । यह नियम वैदिक प्राकृत सभी में लगता है। वैदिक मूर्थन्य वर्णों के विषय में ता यह नियम कहा जा सकता है कि वे दंत्य वर्णों के ही विकार हैं। दुस्+तर=दुण्टर, निज़्द^३ =नीड, मृप्+त=मृण्ट, दुस्+धी = दूढी (दुर्वुद्धि), दह्+त= हड, च + नाम् = नृषाम् आदि की रचना में पूर्व-सावण्ये का कार्य स्पष्ट है। वैदिक भाषा में ता यह पूर्व-सावर्ण्य विधि केवल दे। वर्णों की संधि में अधवा समानपट में ही नहीं, देा भित्र भित्र पदों में भी कार्य करती है; जैसे—इंद्र एएं (ऋ० १।१६३।२); परा ग्रुदस्व इत्यादि^४ ।

- (१) मूर्घन्य भाव के नियम (Law of cerebralisation) को प्रातिशास्त्रकार, पाणिनि धोर वरत्वि जैसे वैयाकरण तथा Jacobi, Macdonell धादि श्राधुनिक विद्वान् थादि सभी ने माना है।
- (२) देखो—रपाभ्यां ने। गः समानपदे (पा॰); भाषा-विज्ञान की दृष्टि से यहां र से र, ऋ, ऋ श्रीर प से मूळ स, श, ज श्रीर ए का प्रह्मण है। देखे।—Macdonell's Vedic Grammar for Students §. 8 इसी नियम के श्रनुसार वह् > श्रवाह् + त् > श्रवाट् जैसे रूप यन जाते थे।
- (३) प का घोप रूप इ (श्रयांत् प्राचीन zh श्रथवा s) मूर्वन्य भाव करके सदा लुप्त हो जाता है। यह भी मध्य-व्यंजन-जाप का सुंदर उदा-हरण है।
 - (४) देखेा—ऋष्यातिशाख्य —प॰ ४, स्० ४६-६१।

(ख) जब परवर्ती वर्ण अथवा अचर पूर्व-वर्ण अथवा अचर को अपना सवर्ण बनाता है तब यह किया परसावर्ग्य कहलाती है; जैसे—कर्म से कम्म होने में पूर्ववर्ती र को परवर्ण म अपना सवर्ण बना लेता है। लै॰ में pinque से quinque भी इसी नियम से हुआ है। कार्य से कजा, स्वप्न से सिविण आदि प्राकृत में इसके अनेक उदाहरण मिलते हैं। लीकिक संस्कृत की संधि में भी पर्याप्त उदाहरण मिलते हैं। (देखे।—'भलां जश् भिरिंग जैसे सूत्र परसवर्णादेश के विधायक हैं।) तुलनात्मक भाषाशास्त्र के अनुसार स्वशुर और समश्रु का दंत्य स इसी परसावण्य के कारण ही तालव्य हो गया है। यथा—श्वशुर, श्वश्रू, श्मश्र इत्यादि।

इसी सावर्ण्य विधि के अंतर्गत स्वरानुरूपता का नियम भी भ्रा जाता है; जैसे—मृग-तृष्णिका के म अ तिष्हिआ और मि भ्रति-णिह्या दे। रूप होते हैं अर्थात् म अ अथवा मि अ के अनुसार ही 'त' में अकार अथवा इकार होता है।

सावण्ये को विपरीत कार्य की असावण्ये अथवा वैरूप्य (विरूपता) कहते हैं। जब एक ही शब्द में दे। समान ध्वनियाँ उच्चरित होती हैं तब एक की थोड़ा परि-वर्ति करने की अथवा लुप्त करने की प्रदृत्ति देखी जाती है; जैसे—कक्षन की लोग कंगन और नृपुर (नृडर) को नेडर कहते हैं। पहले उदाहरण में पूर्व-वर्ण के अनुसार दूसरे में विकार हुआ है और दूसरे में पर-वर्ण के अनुसार पूर्व-वर्ण में विकार हुआ है। दूसरे ढंग के उदाहरण प्राकृतों में अनेक मिलते हैं; जैसे—मुकुट > मउड, गुरुक > गरुअ, पुरुष > पुरिस, लांगल से नांगल (म० नांगर) इत्यादि।

(१) कार्य में पहले य का ज होता है श्रीर तव ज श्रपने पूर्व के र की सवर्ण बना लेता है। इसी प्रकार स्वप्त > सुविण > सिविण होता है। यहाँ इ के श्रनुरूप व में विकार हो जाता है।

विषीलिक से पिपिल्लिका। श्रासमान का नियम इस प्रकार के विकारों का अच्छा निदर्शन है।

कुछ ऐसे ष्वनि-विकार भी हुत्रा करते हैं जो विकास के इन साधारण नियमों के विपरीत एकाएक हो। जाते हैं। प्राय: विदेशी छोर अपरिचित शब्द जब व्यवहार में आते (=) भ्रामक बुरपति हैं तब साधारण जनता उनका अपने मन का अर्घ समभ लेती है और तदनुकूल उच्चारण भी करती है। अर्घ ससमकर उच्चारण करने में अवयवें को सीधा प्रयत्न करना पड़ता है; वह सुखकर होता है। गुजराती में व्हेल शब्द वैलगाड़ी के लिए आता था। रेलवे का उसी व्हेल से संबंध जोड़कर गुजराती लोग वेल वेल (railway) कहने लगे। इसी प्रकार Artichoke का वँगला में हाथीचेाख हो गया। हाथीचेाख का अर्घ होता है हाथी की आँख। अँगरेजी के advance की साधारण नौकर घ्रठवांस कहा करते हैं क्योंकि वह 'घ्रठवाँ छंश' के समान समभा जाता है। ईतकाल का ध्रंतकाल, ग्रार्ट कालेज का म्राट कालेज, Liabrary का रायवरेली, Mackenzie का मक्खनजी, Ludlow का लड्ड, Macdermott का दल-माट, title का टाटिल (टाट से वना पृष्ठ) इसी मनचाही? व्युत्पत्ति के कारण वन जाता है। श्रॅंगरेजी में भी Sweetard में Sweet-heart, The Bacchanals से The Bag of Nails, asparagus से sparrow-grass ग्रादि इसी प्रकार वन जाते हैं।

⁽१) देखे।—श्रागे इसी प्रकरण में।

⁽२) देखे — Edmonds, Comparitive Philology P. 130-31, इसी लेकिक व्युत्पत्ति (Popular Etymology) के कारण जन-कथाएँ भी चल पढ़ती हैं। जैसे बतीफशाह थार खाँकारेश्वर से छत्ता-शाह धथवा हुकालेशन वन गया थार किर लोग उनकी बत्ता थीर हुका भी घड़ाने बने।

कुछ ध्वित-विकार ऐसे होते हैं जो किसी देश-विशेष अथवा भाषा-विशेष में ही पाये जाते हैं; जैसे — संस्कृत में शब्द के आदि में जहाँ स आता है वहाँ अवेस्ता छीर फारसी (१) विशेष ध्वित-विकार में ह हो जाता है। इसी प्रकार के परिवर्तनों की तुलना द्वारा समीचा करके ध्विन-नियमों का निश्चय किया जाता है और प्रत्येक भाषा के विशेष ध्विन-नियम बनाये जाते हैं। तुलना-रमक भाषा-शास्त्र ने भाषा-परिवार के कुछ ध्विन-नियम बनाये हैं। उनकी चर्चा यथास्थान इसी प्रकरण में होगी।

इन सव प्रकार के ध्विन-विकारों के कारणों की मीमांसा करें तो हमें ध्विन-विकारों का द्विविध वर्गीकरण करना पड़ेगा। कुछ विकार आभ्यंतर (भीतरी) होते हैं और कुछ वाछ (वाहरी)। आभ्यंतर ध्विन-विकारों के दी प्रकार के कारण हो सकते हैं, कुछ श्रुतिजन्य और कुछ मुखजन्य, क्योंकि ध्विन की उत्पत्ति और प्रचार के चक्र की चलानेवाले दो ही अवयव होते हैं. मुख और प्रचार के चक्र की चलानेवाले दो ही अवयव होते हैं. मुख और कान। एक वक्ता के मुख द्वारा ध्विन उत्पन्न होती है और दूसरा व्यक्ति उसकी सुनता है और वह भी उसी ध्विन का उच्चारण करता है। इस प्रकार श्रवण और अनुकरण द्वारा ध्विन-परंपरा अथवा भाषा-परंपरा आगे बढ़ती जाती है। हम पीछे भी देख चुके हैं कि इस ध्विन-परंपरा को यथासंभव अविच्छित्र और अचत रखने का सदा यत्न किया जाता है जिसमें वह दुर्वोध्य न होने पावे। यही ध्विनमयी भाषा समाज के विनिमय का साधन होती है, अत: उसकी अविकृत ज्यों की त्यों रखने की थ्रोर वक्ता और श्रोता दोनों की सहज प्रवृत्ति होती है। इतने पर भी ध्विनयों में

⁽१) इन ध्वनि-विकारों को विद्वानों ने unconditional श्रयवा Spontaneous 'स्वयंमू विकार' माना है, क्योंकि दूसरे प्रकार के ध्वनि-विकार श्रयनी पड़ोसी ध्वनियों के प्रभाव से प्रभावित होते हैं पर ये स्वयंमू ध्वनि-विकार श्रकारण होते हैं। इनका कारण तो श्रवश्य होता है पर वह शब्द के घाहर जाकर कहीं भूगोल, इतिहास श्रादि में मिद्धता है।

⁽२) देखा-Edmonds: Comp. Philology. p. 128.

विकार होते हैं। इसका कारण प्राकृतिक दोप ही हो सकता है—चाहे वह दीप मुख का हो अधवा कान का, वक्ता का हो त्रयका श्रोता का। वक्ता में मुखसुख अधवा प्रयत्नलाचव की सहज प्रवृत्ति होती हैं, प्रत्येक वक्ता सहज से सहज हंग से घोड़े से घोड़े प्रयत्न में वोलने का काम कर लेना चाहता है। इसी से इतने आगम, लोप आदि विकार होते हैं पर इससे भी अधिक दोष इस श्रोता का होता है जो असावधानी से मुनता है छीर अपूर्ण अनुकरण द्वारा ध्वनि को विकृत करता है। वालक, अपढ़ श्रीर विदेशी आदि इसी श्रेणी में आते हैं। इनके कारण जो ध्वनि-विकार होते हैं वे अपूर्ण अनुकरण के ही फल हैं। अपूर्ण त्र**नुकरण में यह स्मरण रखना चाहिए कि श्रुतिगत** दीप ही नहीं रहता किंतु मुख अर्थात् डच्चारणोपयोगी अवयवों का भी देोप रहता है। श्रोता जब वक्ता बनकर उस व्विन का अनुकरण करता है तभी ध्वनि की उत्पत्ति होती है। इस प्रकार श्रवण श्रीर उच्चारण दोनों के दोप अपूर्ण अनुकरण में आ जाते हैं। यदि विचार कर देखा जाय ते। वह मुख-सुख जो संधि अधवा श्रुति का कारण होता है वहुत घोड़े विकार उत्पन्न करता है श्रीर यह 'अपूर्ण अनुकरण' ही ध्वनि-विकारों का प्रधान कारण होता है। इस श्रपृर्ण त्रनुकरण का कारण भी मुख-सुख श्रयवा प्रयत्नलाघव ही माना जाता है, पर उस मुख-सुख अथवा संचेप करने की इच्छा का ठीक अर्थ समभने में भूल न होनी चाहिए। प्रायः विद्वान् कह दिया करते हैं कि जिन ध्वनियों का उच्चारण कठिन होता धै उन्हें सरल वनाने के लिए आलस्यवश वक्ता उन्हें विगाड़कर— विक्रत थ्रीर परिवर्तित करके बीलते हैं, पर वास्तव में प्रयत्नलाघव का इस प्रकार का 'आलस्य' अर्थ नहीं है। इस उच्चारण-विकार के कार्य में श्रालस्य का श्रंश कम रहता है प्रत्युत वक्ता की श्र-योग्यता—शारीरिक थ्रीर मानसिक अयोग्यता—ही उसका कारण होती है। इसी से ते। व्वित-विकार योग्य थीर संस्कृत वक्ताओं

की भाषा में नहीं देखा जाता। सबसे पहले स्त्री श्रीर वालक भाषा को कोमल, मधुर श्रीर सरल वनाने का यत्न करते हैं। इसका स्पष्ट कारण उनकी श्रयोग्यता श्रीर अशक्ति है; वही स्त्री **अथवा वालक जब वैसा ही सयाना और शिच्चित हो जाता है**, जैसे समाज के अन्य लोग, तव वह भी ठीक परंपरानुकूल उच्चारण करने लगता है। शिचा से तात्पर्य पाठशाला की शिचा से ही नहीं है; या तो संसर्ग ग्रीर व्यवहार द्वारा वह उच्चारण-शिचा मिलनी चाहिए अथवा पढ़ाई-लिखाई द्वारा होनी चाहिए: किसी भी प्रकार सव वक्ताओं की योग्यता बरावर हो जानी चाहिए तव वहुत हो कम व्विन-परिवर्तन होते हैं जैसे लिथुत्रानिन भाषा अथवा अरवी भाषा में। पर जव एकता का वंधन कुछ शिथिल होने लगता है तव भाषा में भी विकार त्राता है। जब दूर दूर जा वसने के कारण व्यवहार कम हो जाता है अधवा परस्पर शिचा श्रीर संस्कृति का भेद हो जाता है, तभी ध्वनियों में विकार प्रारंभ होते हैं, क्यों कि जो मनुष्य पहले कई ध्वनियों के उच्चारण को कठिन सम-भता है वही, शिच्तित होने पर, उन्हीं ध्वनियों की सहज समभते लगता है। त्र्रतः किसी ध्वनि को कठिन त्र्रयवा सरल कह सकना शास्त्रीय सत्य नहीं हो सकता। परिचित ध्वनियाँ सदा सरल होती हैं ध्रीर भ्रपरिचित ध्वनियाँ कठिन। स्ररव वक्ता हजारों वर्ष से अपने कंठ्य-व्यंजनों को अन्तुण्य रूप में वोलते आ रहे हैं, म्राज भी उनको सीखने में अरबी वच्चों की कोई कठिनाई नहीं पड़ती। पर उन्हों ध्वनियों का असीरिअन, हिन्नू, इथिस्रॉपिक म्रादि अन्य सेमेटिक भाषाश्रों में लोप हो गया है। इसका कारण काठिन्य नहीं, प्रत्युत विदेशी संसर्ग श्रीर सामाजिक वंघन में शिथिलता के कारण उत्पन्न अपूर्ण अनुकरण ही इसका कारण माना जा सकता है। इसी प्रकार वैदिक काल की भाषा में हम भारोपीय काल की अनेक प्राचीन ध्वनियाँ तो पाते हैं पर प्राकृत, अपभंश आदि में उनका ऐसा विकार देखकर हम कभी नहीं कह

सकते कि इस परवर्ती समय के भारतीय त्रालसी श्रीर श्रमपराङ्-मुख हो गये थे। सची बात यह घी कि जब कोई जाति अपनी भाषा को साहित्यिक श्रीर उन्नत बनाने लगती है तब प्राय: स्त्री, वच्चे धीर इतर अनेक लोग उससे दूर जा पड़ते हैं छीर वे अपने त्रवुकूल ही उस भाषा की घारा की वहाया करते हैं, तो भी विकार वहत धीरे धीरे होते हैं पर कहीं इसी वीच में किसी विदेशी संसर्ग ने प्रभाव डाला ते। विकार वहुत शीव होने लगते हैं, क्योंकि विदे-शियों से व्यवहार ते। करना ही पड़ता है छीर विदेशी उन ध्वनियों का जो विकृत उच्चारण करते हैं उसका अनुकरण करनेवाले थे।र सुघारने का यत्न न करनेवाले देशी वक्ता भी प्राय: अधिक मिल जाया करते हैं। ऐसी स्थिति में विदेशियों द्वारा विकृत ध्वनियाँ भी सुचेाष्य छीर व्यवहार्य हो जाती हैं छीर परिवर्तन बड़ी शीव्रता से होता है, अतः प्रयत्नलायव का सदा आलस्य अर्थ नहीं करना चाहिए। प्रयत्नलाघव स्रथवा मुख-सुख की प्रवृत्ति का सच्चा स्रर्थ है उचित शिचा अघवा संसर्ग के अभाव श्रीर अवयव दोप से होनेवाली उच्चा-रण को सरल बनाने की प्रवृत्ति। अपढ़ सयाने लोग पहले कारगों से ग्रीर वालक तथा विदेशी अवयव-देश के कारण मुख-सुख की स्रोर प्रवृत्त होते हैं। इसी से गोपेंद्र स्रथवा गवेंद्र की गाेविंद कहने की प्रयुत्ति छाज भी वालकों अथवा अपढ़ लोगों में ही देखी जाती है। श्रत: मुख-सुख (श्रघवा प्रयत्नलाघव) का श्रालस्य भीर विशामप्रियता अर्थ लगाना ठीक नहीं, वसमें श्रालस्य, प्रमाद, अशक्ति अदि सभी का समावेश हो सकता है।

इतने विवेचन से यह निष्कर्प निकलता है कि ध्वनि-विकार के प्रधान कारण दो ही हैं—मुख-सुख श्रीर अर्थूण अनुकरण। यदि इन दोनों कारणों का सूच्म विवेचन करें तो दोनों में कोई भेद नहीं देख पड़ता। हम मुख-सुख का जो अर्थ ऊपर कर आये हैं वही अपूर्ण अनुकरण का भी अर्थ है। यदि हम मुख-सुख का सर्वथा शान्दिक अर्थ लें अर्थात उचारण में सुविधा श्रीर सरलता, तो यह समभ

में नहीं आता कि किस ध्विन को कित और किसकी सरत कहें। ये तो तुलनावाची शब्द हैं। जो ध्विन एक सयाने के लिए सरत है वही एक वच्चे के लिए कित होतों है, जिस वर्ण का उच्चारण एक पढ़े-लिखे वक्ता के लिए अति सरत है वही एक अपढ़ के लिए अति कित हो जाता है, जिस ध्विन का उच्चा-रण एक देश का वासी अनायास कर लेता है उसी ध्विन का उच्चारण दूसरे देश के वासी के लिए असंभव होता है, अतः कोई भी ध्विन कित या सरत नहीं होती। उसकी सरतता और कित-नाई के कारण कुछ दूसरे होते हैं। उन्हों कारणों के वशीभूत होकर जब उच्चारण पूर्ण नहीं होता तभी विकार प्रारंभ होता है, इसी से अपूर्ण अनुकरण को ही हम सब ध्विन-विकारों का मूल कारण मानते हैं।

यह जान लेने पर कि ध्वनि-विकारों का एकमात्र कारण अपूर्ण उच्चारण है, इसकी व्याख्या का प्रश्न सामने आता है। अपूर्ण अनुकरण क्यों और कैसे होता है? दूसरे शब्दों में हमें यह विचार करना है कि वे कीन सी वाह्य परिस्थितियाँ हैं जो अपूर्ण उच्चारण को जन्म देती हैं और कीन सी ऐसी शब्द की भीतरी वातें (परिस्थितियाँ) हैं जिनके द्वारा यह अपूर्ण अनुकरण अपना कार्य करता है। ध्वनि-विकार के कारण की व्याख्या करने के लिए इन दोनों प्रश्नों की अवश्य हल करना चाहिए।

ध्वित का प्रत्यत्त संबंध तीन वार्तों से रहता है—न्यिक्त, देश श्रीर काल। ये ही तीनों ऐसी परिस्थित उत्पन्न करते हैं जिनसे ध्वित में विकार होते हैं। न्यक्ति का ध्वित से संबंध स्पष्ट ही है। अनुकरण से ही एक न्यक्ति दूसरे से भाषा सीखता है और प्रत्येक न्यक्ति में कुछ न कुछ न्यक्ति-वैचित्र्य भी रहता है, अतः कोई भी दो मनुष्य एक ध्वित का समान उच्चारण नहीं करते; इस प्रकार ध्वित प्रत्येक वक्ता के मुख में थोड़ी भिन्न हो जाती है। ध्यान देने

पर न्यक्ति-वैचित्र्य के कारण उत्पन्न यह ध्वनि-वैचित्र्य सहज ही लिचत हो जाता है। पर भाषा तो एक सामाजिक वस्तु है। समाज में भाषा परस्पर न्यवहार का साधन बनी रहे इसलिए न्यक्ति-वैचित्र्य का उच्चारण पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता। इस अपरिवर्तन के उदाहरण अरबी, लिथुआनिन आदि के इतिहास में मिलते हैं। यद्यपि किसी भी ध्वनि के उत्पादन और अनुकरण का कर्त्ता एक न्यक्ति होता है तथापि उसका आलस्य, प्रमाद अथवा अशक्ति जव तक सामृहिक रूप से समाज द्वारा गृहीत नहीं हो जाती तब तक भाषा के जीवन पर उनका कोई प्रभाव नहीं पड़ता; अतः न्यक्ति का कार्य, देश, काल आदि अन्य परिस्थितियों के अधीन रहता है।

ध्वित की उत्पत्ति जिस वाग्यंत्र से होती है उसकी रचना पर देश का प्रभाव पड़ना सहज ही है, इसी से एक देश में उत्पन्न देश मनुष्य के लिए दूसरे देश की अनेक ध्वित्यों प्रधात भूगोल का उच्चारण कठिन ही नहीं, असंभव हो जाता है। जैसे वही संस्कृत का स ईरानी में सदा ह हो जाता है। वंगाल में मध्यदेश का स सदा तालव्य श हो जाता है। इसी प्रकार प्राचीन काल में जो भेद भारापीय भाषा तथा भारत की संस्कृत की ध्विनयों में पाये जाते हैं उनका भौगोलिक परिस्थिति भी एक बड़ा कारण थी। साथ में यह ते। भूलना ही न चाहिए कि भाषा के परिवर्तन में कई कारण एक साथ ही काम किया करते हैं।

ध्विन को उच्चारण पर व्यक्ति और देश से भी बढ़कर प्रभाव पड़ता है काल का। काल से उस ऐतिहासिक परिस्थिति का काल अर्थात् अर्थे लिया जाता है जो किसी भाषा-विशेष ऐतिहासिक प्रभाव के वक्ताओं की किसी विशेष सामाजिक, सांस्कृतिक अथवा राजनीतिक अवस्था से उत्पन्न होती है। भारेा-पीय भाषा में जो मूर्धन्य ध्विनयाँ नहीं हैं वे भारतीय भाषाओं में द्रविड़ संसर्ग से आ गई थीं। ये ध्विनयाँ दिनोदिन भारतीय भाषाओं में वढ़ती ही गई । इनके अतिरिक्त यहाँ जितने प्राकृतें। श्रीर अपभ्रंशों में ध्वनि-विकार देख पड़ते हैं उनके निमित्त कारण द्रविड़ों के अतिरिक्त आभीर, गुर्जर आदि आक्रमणकारी विदेशी माने जाते हैं।

यह इतिहास छीर अनुभव से सिद्ध बात है कि जिस भाषा के वक्ता विदेशियों श्रीर विजातीयों से अधिक मिलते-जूलते हैं उसी भाषा की ष्वनियों में अधिक विकार होते हैं। जब कोई इतर भाषा-भाषी दूसरी दूर देश की भाषा की सीखता है तब प्राय: देखा जाता है कि वह विभक्ति ध्रीर प्रत्यय की चिंता छोड़कर शुद्ध (प्रातिपदिक) शब्दों का प्रयोग करके भी अनेक स्थलों में अपना काम चला लेता है। यदि ऐसे अन्य भाषा-भाषी व्यवहार में प्रभावशाली हों-धनी-मानी अथवा राज-कर्मचारी स्रादि हों श्रीर संख्या में भी काफी हों — ते। निरचय ही वैसे अनेक विकृत श्रीर विभक्ति-रहित शब्द चल पडते हैं। जब अपढ़ जनता के व्यवहार में वे शब्द आ जाते हैं तव पढे-लिखे लाग भी उनसे श्रपना काम चलाने लगते हैं। दिचा श्रीर उत्तर के विजातीय श्रीर श्रन्य भाषा-भाषी मध्यदेश के लोगों से व्यवहार करते रहे होंगे तब वे अवश्य आजकल के विदे-शियों के समान अनेक विकार उत्पन्न करते होंगे। इसी से प्राकृत श्रीर श्रपभ्र'श में संस्कृत की अपेचा इतने अधिक विभक्ति लोप श्रीर श्रन्य ध्वनि-विकार^२ देख पड़ते हैं। श्राधनिक वक्ता के लिए

- (१) देखेा—Taraporewala: the Elements of the Science of Language, p. 174—75 घरची और फारसी भाषाएँ दें। ढंग के उदाहरण उपस्थित करती हैं। इसी प्रकार उत्तर ध्रमेरिका की धंगरेजी संसर्गजन्य उत्तरोत्तर सरलता का धौर दिच्या ध्रमेरिका की स्पेनिश ध्रपरिवर्तन का उदाहरण है।
- (२) संस्कृत की रूप-संपत्ति—लिंग, वचन, कारक छादि की विभक्तियों की संपत्ति—श्राभीर, द्रविड़ छादि के संसर्ग से ही नष्ट हुई है। श्राज भी जो विकारी रूप हिंदी में घचे हैं वे भी विदेशियों के कारण नष्ट हो रहे हैं। खड़ी वोली के सर्वधा रूपहीन होने के कारण हमारे मुसलमान, श्रारेज श्रीर स्वपं भारत के श्रमध्यदेशीय वक्ता हैं।

तो प्राक्टत, अपभंश आदि से संस्क्टत ध्वनियाँ ही अधिक सरल मालूम पड़ती हैं, अतः संस्कृत की कठिनाई इन विकारों का कारण कभी नहीं मानी जा सकती।

इस विजाति-संसर्ग के अतिरिक्त सांस्कृतिक विभेद भी भाषा में विभेद उत्पन्न करता है। यदि सभी वक्ताओं की संस्कृति एक हो और वे एक ही स्थान में रहते हों तो कभी विभाषाएँ ही न वनें, पर जब यह एकता कम होने लगती है तभी भाषा का नाम-रूप-मय संसार भी वढ़ चलता है। यदि खी, वालक, नीकर-चाकर ध्रादि सभी पढ़े-लिखे हों तो वे ध्रशुद्ध उच्चारण न करें श्रीर न फिर अनेक ध्वनि-विकार ही उत्पन्न हों। ध्वनि-विकार अपढ़ समाज में ही उत्पन्न होते हैं। इसी से ध्वनि-विकार श्रीर शिक्ता का संबंध समक्त लेना चाहिए।

इन तीन वड़े छीर न्यापक कारणों की न्याख्या के साथ ही यह भी विचार करना चाहिए कि वे भीतरी कीन से कारण हैं जिनके सहारे ये विकार जन्म लेते छीर बढ़ते हैं।

- (१) श्रुति—पीछे हम पूर्व-श्रुति श्रीर पर-श्रुति का वर्णन कर चुके हैं। यदि विचार कर देखा जाय तो अनेक प्रकार के आगमें। का कारण श्रुति मानी जा सकतो है। स्त्री से इस्त्री, धर्म से धरम, आठ से होठ आदि में पहले श्रुति श्री वहीं पीछे से पूरा वर्ण वन वैठी। य श्रीर व के आगम को तो यश्रुति श्रीर वश्रुति कहते भी हैं।
- (२) कुछ आगम उपमान (अथवा अधसाहश्य) के कारण भी होते हैं; जैसे — दुक्ख की उपमा पर सुक्ख में क् का आगम। इसी प्रकार चमेली के उपमान पर वेला की लोग वेली कहने लगते हैं।
- (३) कुछ ग्रागम छंद श्रीर मात्रा के कारण भी ग्रा जाते हैं; जैसे—ऋग्वेद में वेद का वेदा हो जाता है, प्राकृतों में कम्म का काम हो जाता है।

- (४) वर्ण-विपर्यय के ख्दाहरणों की हम प्रमाद और ग्रशिक का फल कह सकते हैं। तभी ती ग्रादमी, चाकू, वतासा ग्रादि का भी कई लोग ग्रामदी, काचू, बसाता ग्रादि वना डालते हैं।
- (५) मुख-सुख—संधि श्रीर एकीभाव के जी उदाहरण हम पीछे विकारों में दे आये हैं उनका कारण स्पष्ट ही मुख-सुख होता है। चलइ को चले श्रीर अडर को श्रीर कर लेने में कुछ सुख मिलता है। पूर्व-सावर्ण्य, पर-सावर्ण्य आदि का कारण भी यही मुख-सुख होता है।
- (६) जो लैकिक न्युत्पत्ति-जन्य एकाएक विकार हो जाते हैं उन्हें हम छज्ञान का फल मान सकते हैं। पर उनमें भी वहीं प्रमाद श्रीर मुख-सुख की प्रवृत्ति काम करती है।
- (७) लोप, मात्रा-भेद झादि का प्रधान कारण स्वर तथा वल का आधात होता है। प्राचीन संस्कृत भाषा में जो झपश्रुति। (अर्थात् अच्चरावस्थान) के उदाहरण मिलते हैं वे स्वर के कारण हुए थे। प्राकृतों में जो अनेक प्रकार के ध्वनि-लोप हुए हैं उनमें से अनेक का कारण वल का हटना वढ़ना माना जाता है। जो वर्ण निर्वल रहते थे वे ही पहले छुप्त होते थे, जो स्वर निर्वल होते थे वे हस्व हो जाते थे, इत्यादि।

भिन्न भिन्न भाषात्रों में एक ही काल में श्रीर एक ही भाषा में भिन्न भिन्न कालों में होनेवाले इन ध्वनि-विकारों की यथाविधि

- (1) cf. Ablaut or vowel-gradation in old Eng. Morphology p. 12—26 (Dacca University Bulletin no. XVI and Macdonell's Vedic Grammar.
- (२) cf. p. 395 Stress-Accent in the I. A. Vernaculars in Grierson's article on the Phonology of the Modern Indo-Aryan Vernaculars (Z. D. M. G. 1895—96).

तुलना करने से यह निश्चित हो जाता है कि ध्वनियों में विकार कुछ नियमों के अनुसार होते हैं और जिस प्रकार प्रकृति के अनेक कार्यों को देखकर कुछ सामान्य धीर विशेष ध्वनि-नियम नियम वना लिये जाते हैं उसी प्रकार ध्वनियों में विकार के कार्यों को देखकर ध्वनि-नियस । स्थिर कर लिये जाते हैं: पर प्राकृतिक नियमें। श्रीर ध्वनि-नियमें। में वड़ा श्रंतर यह होता है कि ध्वनि-नियम काल और कार्यचेत्र की सीमा के भीतर ही श्रपना काम करते हैं। जिस प्रकार न्यूटन का 'गति-नियम' (law of motion) सदा सभी स्थानों में ठीक उत्तरता है उसी प्रकार यह त्रावश्यक नहीं कि प्रत्येक व्वनि-नियम सभी भाषात्रों में अथवा एक ही भाषा के सभी कालों में ठीक समक्का जाय। ध्वनि-नियम वास्तव में एक निश्चित काल के भीतर होनेवाले किसी एक भाषा के अथवा किन्हों ध्रनेक भाषाओं के ध्वनि-विकारों का कथन सात्र है। अतः किसी भी ध्वति-नियम के वर्णन में तीन वातों पर विशेष ध्यान देना चाहिए-(१) वह नियम किस काल से संवंध रखता है: (२) किस भाषा ग्रथवा भाषाग्रीं पर लगता है छै।र (३) किस प्रकार किन सीमात्रों के भीतर वह ग्रपना काम करता है। उदाहरण के लिए त्रिम-नियम एक प्रसिद्ध ध्वनि-नियम है। उसके दो भाग हैं। उनका वर्णन आगे अभी होगा। उनमें से दूसरे वर्ध-परिवर्तन-संवंधी त्रिस-नियम का संवंध केवल जर्मन भाषाओं से है। वह लगभग ईसा की सातवीं शताब्दी में लागू होता है, श्रीर उसकी सीमाग्रीं का विचार कई प्रकार से किया जाता है; जैसे—इस ग्रिम-नियम के ग्रनुसार ग्रॅगरेजी का t त जर्मन में z त्स हो जाता है: जैसे—tooth का Zahn अथवा two का zwei; पर stone का जर्मन में भी stein ही पाया जाता है। यह नियम का अपवाद मालूम पड़ता है पर वास्तव में यह नियम का अपवाद नहीं है, क्यों कि नियम t से संबंध रखता है

⁽¹⁾ cf. Sound Laws or Phonetic Laws.

न कि st से। जर्मन z का विकास th से हुआ है और sth के समान दें। सप्राण ध्वनियों का एक साथ आना भाषा की प्रवृत्ति के विरुद्ध होता है, अतः इस परिवर्तन का न होना नियमानुकूल ही हुआ। इसी प्रकार सामान्य संहिति, आधात, स्वर-विकार आदि का विचार करके ध्वनि-नियमों को समक्तने का यत्न करना चाहिए।

इस प्रकार ध्वनि-नियम की तीनों वातों का विचार करने पर भी यदि उसके कोई अपवाद रूप उदाहरण मिलें ते। उन्हें सचमुच नियम-विरुद्ध नहीं मान सकते, क्योंकि ऐसे अपवादों के कारण बाह्य हुन्ना करते हैं श्रीर नियम का संबंध स्नाभ्यंतर कारणों से रहता है। जैसे ग्रॅगरेजी में नियमानुसार speak ग्रीर break के भूतकालिक रूप spake थ्रीर brake होते हैं, पर आधुनिक भ्रॅगरेजी में spoke श्रीर broke रूप प्रचलित हो गये हैं। इसका कारण उपमान (अथवा अधसाहरय) है। spoken, broken म्रादि को उपमान को कारण ही a को स्थान में o का म्रादेश हो गया है ग्रत: इस प्रकार का ध्वनि-विकार उस नियम का कोई अपवाद नहीं माना जा सकता। वास्तव में यह विकार नहीं, एक व्विन के स्थान में दूसरी व्विन का आदेश-विधान है। प्रत्येक भाषा ऐसे श्रादेश-विधान से फलती-फूलती है। इसी से उपमान श्राधुनिक भाषा-शास्त्र के अनुसार भाषा-विकास के वड़े कारणों में से एक माना जाता है। जो अपवाद उपमान से नहीं सिद्ध किये जा सकते वे प्राय: विभाषाद्यों द्राधवा दूसरी भाषाद्यों के मिश्रण के फल होते हैं। इस प्रकार यदि हम उपमान, विभापा-

⁽१) सामान्य संहिति (general synthesis) से मात्रा, यक (शाधात), स्वर आदि सभी का अर्थ किया जाता है। देखे।—Sweet p. 17. and 25.

⁽२) देखे — External changes in Sweet's History of Language. p. 23.

मिश्रण श्रादि वाधकों को विवेक करके उन्हें अलग कर दें तो यह सिद्धांत मानने में कोई भी आपित्त नहीं हो सकती कि सभ्य भाषाओं में होनेवाले ध्वित-विकारों के नियम निरपवाद होते हैं, अर्थात् यदि वाह्य कारणों से कोई भाषा दूर रहे ते। उसमें सभी ध्वित-विकार नियमानुकूल होंगे। पर इतिहास कहता है कि भाषा के जीवन में वाह्य कारणों का प्रभाव पड़े विना नहीं रह सकता। अतः ध्वित-नियमों के निरपवाद होने का सच्चा अर्थ यह है कि यदि मुख-जन्य अथवा श्रुति-जन्य विकारों के अतिरिक्त कोई विकार पाये जाते हैं तो उपमान आदि वाह्य कारणों से उनकी उत्पत्ति समक्षनी चाहिए।

इस प्रकार के ध्विनि विकार के नियम प्रत्येक भाषा श्रीर प्रत्येक भाषा-परिवार में अनेक होते हैं । हम यहाँ कुछ प्रसिद्ध ध्विन-नियमों का विवेचन करेंगे, जैसे प्रिम-नियम, प्रासमान का नियम, ब्हर्नर का नियम, तालब्य-भाव का नियम, श्रोण्ठ्य-भाव का नियम, सूर्यन्य-भाव का नियम श्रादि ।

त्रिम ने जिस रूप में अपने ध्विन-नियम का वर्णन किया था उस रूप में उसे आज वैज्ञानिक नहीं माना जा सकता। उसमें तीनों प्रकार के दोष थे । श्रिम ने दो भिन्न भिन्न काल के ध्विन-विकारों को एक साथ रखकर अपना सूत्र बनाया था। उसने जिन दो वर्ण-परिवर्तनों का संबंध स्थिर किया है उनमें से दूसरे का चेत्र उतना बड़ा नहीं है जितना वह समभता है। वह परिवर्तन केवल ट्यूटानिक

⁽१) संस्कृत शब्दों के घादि स छे स्थान में अवेस्ता में सदा ह पाया जाता हैं। ऐसा नियम भी ध्वनि-नियम कहा जाता है। उसके विस्तार श्रीर स्वरूप के श्रनुसार ही उसका महस्व बढ़ता-बटता है।

⁽२) इन दोषों का श्रति संचित्र वर्णन Jesperson ने श्रपने 'Language' (Its nature, origin, etc.) के ए० ११ पर दिया है।

भाषा में ही हुआ था, उसका आदि-कालीन भारोपीय भाषा से कोई संबंध नहीं है श्रीर तीसरी वात यह है कि श्रिम ने अपने नियम की उचित सीमाएँ भी नहीं निर्धारित की श्रों। अतः उसके ध्विन-नियम के अनेक अपवाद हो सकते थे। इन्हीं अपवादों की समभाने के लिये शासमान और व्हर्नर ने पीछे से उपनियम बनाये थे। इस प्रकार श्रिम-नियम एक सदोष ध्विन-नियम था। अतः अब जिस परिष्ठत रूप में उस नियम का भाषा-विज्ञान में श्रहण होता है, हम उसका ही संचिन्न परिचय देंगे।

प्रारंभ में उस नियम का यह सूत्र या कि (१) जहाँ संस्कृत, श्रीक, लैटिन ग्रादि में अघोष ग्रन्पप्राण स्पर्श रहता है वहीं गाथिक, ग्रॅंगरेजी, डच ग्रादि निम्न जर्मन भाषाओं में महाप्राण ध्विन ग्रीर उच्च जर्मन में सघोष वर्ण होता है; इसी प्रकार (२) संस्कृत ग्रादि का महा-प्राण = गाथिक ग्रादि का सघोष = उच्च जर्मन का ग्रद्योष वर्ण ग्रीर (३) सं० का सघोष = गा० ग्रद्योष = उच्च जर्मन का महाप्राण होता है।

(१) संस्कृत ग्रीर श्रीक ((\(\(\) \)	डच जर्मन	
ч =	फ	-	व
দ	व		प
' व	प		দ্য
क	<u>70</u>		ग
ख़	ग		क
ग	क		ं ख
त	घ		द
ষ	द		त
द	त		त्स

⁽२)यहाँ अवीप, सवीप, महाप्राण क्रमशः Tenues, Medeia, श्रीर Aspirate के लिए प्रयुक्त हुए हैं। इनका सचा अर्थ इससे कहीं अधिक व्यापक होता है।

ग्रर्थात्—(१) ग्रघेष=महाप्राण=सघेष (२) महाप्राण=सघेष=ग्रघेष (३) सघेष=ग्रवेष=महाप्राण

श्रीर यदि स्रादि के स्र, म श्रीर स वर्णों के। संकेत मानकर एक सूत्र वनावें ते। 'स्रयसमसासाम' के समान सूत्र वन सकता है।

मैक्समूलर के समान भाषा-वैज्ञानिक इन तीन प्रकार के वर्ग-विकारों को देखकर यह कल्पना किया करते थे कि मूल भारोपीय भाषा तीन भागों में —तीन विभाषात्रों के रूप में —विभक्त हो गई थी। इसी से व्यंजनों में इस प्रकार का विकार पाया जाता है. पर अव यह कल्पना सर्वथा असंगत मानी जाती हैं। ये विकार केवल जर्मन (ऋर्थात् ट्यूटानिक) वर्ग में पाये जाते हैं, श्रन्य सभी भारोपीय भाषात्रों में इनका श्रभाव है। उस जर्मन भाषा-वर्ग की भी अधिक भाषाओं में केवल प्रथम वर्ग-परिवर्तन ध के उदाहरण मिलते हैं। अब यह भी निश्चित हो गया है कि द्वितीय वर्ष-परिवर्तन का काल बहुत पीछे का है। प्रथम वर्ष-परिवर्तन ईसा से पहले हो चुका था श्रीर द्वितीय वर्ण-परिवर्तन ईसा के कोई सात सा वर्ष पीछे हुआ था। जिस उच जर्मन में द्वितीय वर्ण-परिवर्तन हुन्ना था उसमें भी वह पूर्ण रूप से नहीं हो सका। इसी से यह नियम सापवाद हो जाता है। अब द्वितीय वर्ण-परिवर्तन को केवल जर्मन भाषात्रों की विशेषता मानकर उसका पृथक वर्णन किया जाता है और केवल प्रथम वर्ण-परिवर्तन 'ग्रिम-नियम' के नाम से पुकारा जाता है।

जैकव ग्रिम ने सन् १८२२ में लैटिन, श्रीक, संस्कृत, गाथिक, जर्मन, ग्रॅंगरेजी ग्रादि ग्रनेक भारोपीय भाषात्रों शिम-नियम का के शब्दों की तुलना करके एक ध्वनि-नियम वनाया था। उस नियम से यह पता लगता

⁽ १) प्रथम छार द्वितीय वर्ण-परिवर्तनां का साधारण वर्णन छागे इसी प्रकरण में होगा।

है कि किस प्रकार जर्मन-वर्ग की भाषाओं में मूल भारोपीय स्पर्शों का विकास ग्रीक, लैटिन, संस्कृत आदि अन्यवर्गीय भाषाओं की अपेचा भित्र प्रकार से हुआ है। उदाहरणार्थ—

सं०	ग्री०	लै०	श्रॅगरेजी
द्वि	δύο	duo	two
पाद	π 0δ-ბ\$	pedis	foot
क:		quis	who

इस प्रकार तुलना करने से यह ज्ञात होता है कि सं०, भी०, लै० म्रादि के d द, p प, k क के स्थान में ग्रॅगरेजी म्रादि जर्मन भाषाम्रों में त t, फ f, व्ह wh हो जाता है। इसी प्रकार की तुलना से मिम ने यह नीचे लिखा निष्कर्ष निकाला था—संस्कृत मादि में K. T. P. G. D. B. Gh. Dh. Bh. ग्रॅगरेजी मादि में H.Th.F. K. T. P. G. D. B.

श्रॅगरेजी को जर्मन भाषाश्रों का श्रीर संस्कृत को श्रन्य भाषाश्रों का प्रतिनिधि मानकर हम श्रधिक टदाहरण इन्हीं दोनों भाषाश्रों से लेंगे।

उदाहरगा--

(१) सारोपीय K-

सं० कः, लैटिन quis, गाधिक hwa, आधुनिक ग्रँग-रेजी who!

सं॰ कद्; लैटिन quod (=सींघ); एंग्लोसैक्सन (=प्रा॰), श्रॅगरेजी hwæt; आ॰ श्रं॰ what!

सं० श्रत्, मोo καρδ-ια , लैं० cord-is आo छं० heart. I

(१) व्यंजनें की दृष्टि से संस्कृत ने सबसे श्रधिक मृत्तभाषा की ध्वनियें को सुरचित रखा है। श्रेंगरेंजी के हम सब श्रंशों में प्रतिनिधि नहीं मान सकते। सर्वेंश में गाधिक निम्न जर्मन भाषाश्रों की प्रतिनिधि मानी जाती है।

सं । शतम्, त्रो o he-katoni लै o centum, गायिक hund, प्रा॰ उच्च जर्मन hunt, जर्मन hund-ert, ग्रा॰ घ्रं॰ hund-red, देखारिश Kandh ।

सं॰ रवा, त्री॰ Kuon, लै॰ eanis, टोखारिश Ku, जर्मन Hun? अँगरेजी hound.

सं० शिरप्, ग्रं० horn (सींघ)।

इन उदाहरणों से स्पष्ट है कि भारोपीय K जर्भन भाषात्रों में h या hw (=wh) हो जाता है। अन्य भाषाओं में K ही पाया जाता है। संस्कृत में शतस् आदि में जो श पाया जाता है वह भी भारोपीय 🛚 का ही प्रतिनिधि है ै।

(2) भारोपीय t=5 जर्मन $th^{2}(0)$ सं0 त्रि या त्रय:, ब्री0treis, लैंo tres, प्रा० ग्रंo thri, गा० threis, त्रा० ग्रंo three,

संo दंत, घीठ देत, घीठ dentis, नाo tunthus,

ग्रा० धं tooth।

tanu सं० तनु, भी० <u>-०४५ -५४, ००००</u> लै० tenuis, अं० thin। te ४५००० , tersai no. सं० तुपा, तृपा, भी० २८००० , ०००० वर्थ ले० terra (for tersa), ex-torris; ग्रं० thirst इन सव उदाहरलों की तलना से यह सिद्ध होता है कि भारोपीय ए जर्मन भाषात्रों में th हो गया है पर अन्य भाषाओं में सुरचित रहा ।

(३) भारोपीय P= जर्मन वर्ग का f1 सं० पितार, यी० Pater, लै० Pater, प्रा० यं० fæder, यं०

- (१) cf केंद्रम् (Centum) धीर सतम् (Satem) वर्ग का भेद पृष्ट १४०-४१ | इसका विवेचन एक दूसरे ध्वनि-नियम के श्रंतर्गत था सकता है।
 - (२) three थीर brother में th के दे भिन्न उचारण होते हैं।

(३) यह हस्त • पुरे।हिति (Prothesis) के कारण भीक में ष्या गया है।

(४) संस्कृत में जो त का मूर्धन्य भाव होता है उसका ग्रिम-नियम से कोई संबंध नहीं है।

(१) 'पिता' शब्द त से घ होने का भी उदाहरण है। प्रकार श्रमेक उदाहरण कई वर्णों के परिवर्तनों की सममा सकते हैं।

father, गायिक fadar, जर्मन Vater १,

सं० प्र० त्री॰ Pro, लै॰ Pro, गा॰ fra-, छं॰ for-give, for-सं० पशु, त्री॰ Pegnumi, लै॰ pecus, ग्रॅगरेजी fee, गा॰ fahan

सं० परा अथवा परि, मी० Perā, Peri, लैं० Per, प्रा० ग्रं० Feor, आ० ग्रं० far.

सं० उपरि, ग्री० उपर, लै० super (सुपर)^२, प्रा० ग्रं० of er (ग्रॉफर), ग्रा० ग्रं० over (ग्रोन्हर).

सं० पंच, मो० पेंक, लै० quinque (for penque)३, जर्भन fiinf, आ० छं० five, प्रा० छं० fif.

(४) भारोपीय G, D धौर B = (क्रमशः) क, त, प.

सं० गो, ग्रं० cow, जर्मन cu, न्री०.

सं॰ जातु^४,मी॰ Gonu, लै॰ genu, प्रा॰ धं॰ cneō, स्रा॰ धं॰ Knee.

सं० योग, लै० ingum, छं० yoke.

सं० ज्ञान, लै॰ (g) nosco, Know.

सं॰ ज्ञाति, श्रवेस्ता Zantu. (जुदुंव), लै॰ genus, छं॰ Kin.

सं० द्वि, घी० duo, लै० duo, छं० two.

सं० दशन, त्रीo deka, लैंo decem, गाo taihun, श्रं० ten.

सं॰ दम्, मी॰ domos, लै॰ domus, ग्रं॰ timber*.

सं० अद्मि, मी॰ edomai, लै॰ edo, ष्रं॰ eat.

(१) इसका उचारण फातर होता है। जर्मन में V का 'फ', J का 'य', Z का 'त्स' ग्रादि उचारण होता है श्रतः रे।मन में लिखने पर भी प्रत्येक मापा का उचारण समसकर करना चाहिए।

(२) s-up-er में S पुराने ex का अवरोप है।

(३) qu से प का सावण्यं (Assimilation) ध्यान देने येगय है। fif में जो दूसरा f है वह भी सावण्यं-विधान का ही फल है।

(४) सं॰ न भारीपीय ताल्च्य g श्रीर कंट्य ग दोनें का प्रतिनिधि

प्रायः होतां है।

(१) धीच में च का श्रागम हुश्रा है इसी प्रकार लै॰ tono, ज॰ donner धादि से thunder की तुलना करने से पता चलता है कि वहाँ भी d का श्रागम हुश्रा है। ये सब श्रुति-जन्य श्रागम हैं।

सं॰ सीदति, लै॰ sedeo, ग्रं॰ sit.

सं० श्रद् (त्) ्यो० Kardia, लै० cordis, सं० heart.

संo उद. त्रार्द्र, लैं० उन्द. धं० water, wet, otter.

सं०२, लैo labium, lambo, ग्रंo lip, lap ग्रादि र्ले॰ lubricus, श्रं॰ slip, slippery.

(५) भारोपीय महाप्राम स्पर्श ${
m g}^{h\, ilde s}, {
m d}^h, {
m b}^h = {
m sh}$ न भाषात्रों में अल्पप्राण स्पर्श g, d, b

gn— xen (केन) सं० हंस, श्रो॰ अभ्यः लै॰ ans-er (for hanser), जर्मन Gans, अं० goose. Xthes

सं० हास्, प्री० ४७६६ (for ४७६८), लै० heri (for, hesi),

प्रा० छं० geostra, ग्रा० छं० Yesterday. सं० दुहिता, ग्री० क्षाप्रकर्ण (for Thukhater), Duckte. गा॰ dauhter, ग्रं॰ daughter;

लै॰ hostis = ग्रं॰ guest

- (१) भिन्न भिन्न भाषात्रों से जो उदाहरण दिये गये हैं वे सदा समानार्थक नहीं होते। उनके मूल में एकता रहती है।
- (२) व = प के उदाहरण सब भाषाओं में नहीं मिलने। व वर्ण ते। मूल भारोपीय भाषा में भी कचित् ही प्रयुक्त होता था। यतः उसके वदाहर्ण न मिलना श्राश्चर्य की वात नहीं है।
- (३) भारे।पीय gh घ (का), dh घ, bh भ का बी०, लै० श्रीर सं० में भिन्न भिन्न ढंग से विकास हुन्ना है, पर उन सब में महाप्राण्य था। जर्मन भाषात्रीं में त्राकर ये ब्यंजन श्रत्यप्राण है। गये थे। cf. 'Sounds which have developed differently' p. 174-76 in Edmonds' Comparative Philology. यहां तुलना करने में तीन घातें ध्यान देने योग्य हैं-(१) एक ही gh ध्वनि = सं० 'ह' = ग्री०x = लै॰ h श्रयवा लाप = जर्मन ग के रूप में मिलती है; (२) जब एक ध्वनि का समान उदाहरण सब भाषात्रों में नहीं मिलता तब मिलते जुलते दूसरे शब्दों से ही काम चलाया जाता है। (३) तीसरी वात यह है कि ग्रीक श्रादि में प्राचीन उचारण श्राधुनिक उचारण से कभी कभी सर्वया भिन्न होता था जैसे ϕ उस समय रामन f के समान नहीं था I

dh-

सं० घा, त्री॰ Tithemi, लैं॰ fēci, छं॰ do. सं० घिति, छं॰ deed.

सं० विधवा, भी० $ni_{\theta \epsilon}$ 0s, लैं० uiduus' diuido, भं० widow ι

सं॰ धूम:, भ्री॰ Phumos, लै॰ pumus, ज॰ Dunst (=vapour), भ्रं॰ dust।

सं॰ द्वार, घो॰ Thura, लै॰ fores, forus, छं॰ door.

सं० भरामि, घो० $\phi_{\epsilon\rho\omega}$, लै० fero, छं० bear.

सं० भ्राट, त्री० φρατηρ, लै० frater, गा० brothar, ज० brūder, छं० brother.

सं० भू, श्री० अन्निक्ष्ड, एं० सेक्सन brū, श्रं० brow. सं० भूर्ज, श्री० ФОРКОЗ (सफोद), ज० Bircha, Birke, श्रं० birch.

इस प्रकार ग्रिम-नियम का आधुनिक रूप यह है कि भारोपीय अधेष स्पर्श K, T, P जर्मन वर्ग में अधेष घर्ष h, th, f हो जाते हैं; भारोपीय घेष-स्पर्श g, d, b जर्मन में k, t, p अधेष हो जाते हैं; और भारोपीय महाप्राण-स्पर्श gh, dh, bh जर्मन में अस्पप्राण ग, द, व हो जाते हैं। व्यंजनों में यह परिवर्तन ईसा से पूर्व ही हो चुका था।

इस शिम-नियम को ही जर्मन भाषाश्चों का 'प्रथम वर्ण-परि-वर्तन'र भी कहते हैं।

- (१) देखा-स्पर्श (Stop) ग्राँर वर्ष (Spirant) का भेद पीछे,
- (२) ग्रिम का जो द्वितीय वर्ण-परिवर्तन प्रसिद्ध है वह परवर्ती काल का है थार उसका संबंध केवल उच्च जर्मन भाषाओं से हैं। जैसा संबंध सं०, प्री० घादि के व्यंजनों से ग्रं०, गा०, ज० घादि का है वैसा ही

सिद्धांतत: ध्वनि-नियम का कोई अपवाद नहीं होता। अत:
जव त्रिम-नियम के विरुद्ध कुछ उदाहरण मिलने लगे तो भाषा-वैज्ञातिक उनका समाधान करने के लिए अन्य
त्रियमों की खोज करने लगे और फल-स्वरूप
तीन उपनियम स्थिर किये गये—(१) प्रासमान का उपनियम, (२)
इहर्नर का उपनियम और (३) त्रिम-नियम के अपवादों का नियम
अर्थात् एक यह भी नियम बना कि कुछ संधिज ध्वनियों में त्रिम-

(१) साधारण शिम-नियम के अनुसार K, T, श्रीर P का h, th धीर f होना चाहिए श्रतः श्री० κιγχανω, τυφλοε, πιθοε से धँगरेजी में कमशः ho, thumb श्रीर fody बनना चाहिए पर वास्तव में go, dumb श्रीर body मिलते हैं। यह नियम का स्पष्ट अपवाद जान पड़ता है पर श्रीसमान ने यह नियम खोज श्रीयः श्रं०, ज० श्रादि का उच्च जर्मन भाषाश्रों के व्यंजनों से हैं; जैसे—

यँगरे जी		उच जर्मन
P	के स्थान में	Pf at F
pound	**	P fund
deep	2,	Tief
sheep	"	Schaf
${f T}$	>>	Ts श्रथवा S
tooth	37	Zahu
two	,,	Zwei
K	97	$\mathbf{C}\mathbf{h}$
speak	39	Sprechen
D	23	${f T}$
daughte	er "	Tochter
drink	**	Trinken
\mathbf{F}	99	В
thief	99 ·	${f Dieb}$
Th	5 7	D
brother	" .	\mathbf{Bruder}

निकाला कि प्रीक छीर संस्कृत में एक अत्तर (अर्थात् शब्दांश) के आदि छीर ग्रंत दोनों स्थानों में एक ही साथ प्राण-ध्वनि अथवा महाप्राण-स्पर्श, नहीं रह सकते; अर्थात् एक अत्तर में एक ही प्राण-ध्वनि रह सकती है। अतः श्रोक में—

xiqxano -xixxare के स्थान में मरंxxave हो जाता है tuphlos.

 $\theta v \phi \lambda OS$ " $T U \phi \gamma OS$ " $\phi i \theta OS$ " $\pi i \theta OS$ "

छीर χ^{eq} , θ^{a} , ϕ^{fh} भारोपीय gh, dh, bh के प्रतिनिधि हैं अतः उनके स्थान पर जर्मन वर्ग में g, d, b का आना नियमानुकूल ही होगा। इसी प्रकार सं० में दुहिता देखकर यदि हम कल्पना करें कि अँगरेजी daughter का d नियमविरुद्ध है तें। ठीक नहीं है, क्योंकि प्रासमान के अनुसार सं० दुहिता में द भारोपीय ध का प्रतिनिधि है। दुहिता में दुह एक अचर है उसका पहला रूप धुह था पर दे। प्राण-ध्विन इस प्रकार आदि में और अंत में भी नहीं आ सकतीं इसी से ध का द हो गया। कामधुक्, दूध, दोह छादि शब्दों की तुलना से भी प्रासमान का नियम ठीक प्रतीत होता है।

सं० वेष् धौर बी० Peuth धातुओं की वरावरी की गायिक किया binda है। त्रिम के अनुसार Pinda अथवा Finda होना चाहिए। इसी प्रकार सं० वंध धौर बीक Pentheros से गा० binda, छं० bind आदि का संवंध भी अपवाद का सूचक है। या तो सं० व का जर्मन वर्ग में प होना चाहिए था अथवा शि० प का फ हो जाना चाहिए था पर ऐसा नहीं हुआ; क्योंकि मूल भारोपीय भाषा में धातु bhendh * धौर bhendh में मूलध्विन भ धी अतः भ के स्थान में गाथिक में व नियमानुसार ही हुआ है।

⁽१) प्राण-ध्विन Aspirate केवल ह h की कहना चाहिए। देखी— पीछे ए० २४४। पर यहाँ प्राण-ध्विन से महाप्राण-ध्विन का भी वीध किया गया है।

छै।र श्रीक तथा संस्कृत में भ के व अथवा प हो जाने का कारण यही श्रासमान का नियम था। इस प्रकार श्रासमान का नियम देखने से binda अपवाद नहीं मालूम पड़ता।

(२) यासमान ने तो यह सिद्ध किया था कि जहाँ यीक K, T, P के स्थान में जर्मन g, d, b होते हैं, वहाँ समक्षना चाहिए कि K, T, P प्राचीनतर महाप्राण-स्पर्शों के स्थानापत्र हैं पर कुछ ऐसे भी उदाहरण मिलने लगे जिनमें शुद्ध K, T, P के स्थान में जर्मन भाषात्रों में g, d, b हो जाते हैं।

सं॰ श्री॰ सै॰ प्रा॰ ग्रं॰ ग्रा॰ ग्रं॰ गाथिक t. शर्तम् he-katon centum hundred hund Khortos hortus geard yard analtos altus eald old

- K. युवर्क: hauk-inthos कै० juvencus, गा० jugg-s, सं० young.
- P. तिम्पामि श्रीo lipareo, तैo lippus, गाo bi-leiba, श्रंo be-life (I remain)
- S. स्तुपा बीo nuos, लैo nurus, आo अंo snoru (बहू)।

 साधारण नियम के अनुसार hunthred, yarth, olth,
 younh, (juh-s), bileifa (गा०) और snosu आदि रूप
 होने चाहिएँ। इनका समाधान बासमान

का नियम भी नहीं कर सकता अतः इनके। समभाने के लिए व्हर्नर ने एक तीसरा ही नियम वनाया—शब्द के मध्य में आनेवाले K, t, p, और S के अव्यवहित पूर्व में यदि भारोपीय काल में कोई उदात्त स्वर रहता है तव उनके स्थान में h,p,f और S आते हैं अन्यथा g (gw), d, b, धौर r आते

⁽१) ग्रिम के श्रनुसार S के स्थान में S ही श्राता है पर उदाहरणों में r मिलता है इसी से व्हर्नर की उसका भी विचार करना पड़ा।

हैं। भारोपीय स्वरों का निश्चय अधिकतर संस्कृत से श्रीर कभी कभी श्रीक से होता है।

कपर के उदाहरणों में शतं', युवक, लिम्पामि, स्तुपा आदि के त, क, प और स के पीछे (= पर में) उदात्त स्वर आया है अतः उनमें श्रिम-नियम के अनुसार परिवर्तन नहीं होता।

इन नियमों के भी विरुद्ध उदाहरण मिलते हैं पर उनका कारण उपमान (= फ्रंध सादृश्य) होता है; जैसे—श्राता में त के पूर्व में उदात्त है अत: brother रूप होना ठीक है पर पिता, माता में त के पूर्व में उदात्त नहीं है अत: fadar, modar होना चाहिए पर उपमान की लीला से ही father और mother चल पड़े।

(३) विशेष अपवाद—कुछ संयुक्त वर्ण ऐसे होते हैं जिनमें विम-नियम लागू नहीं होता। हम पीछे कह आये हैं कि परि- स्थिति के अनुसार ध्वनि-नियम काम करता है। विम का नियम असंयुक्त वर्णों में सदा लगता है। यह व्रासमान और व्हर्नर ने सिद्ध कर दिया है पर कुछ संयुक्त वर्णों में उसकी गति रुक जाती है। इसके भी कारण होते हैं। पर उनका विचार यहाँ संभव नहीं है।

व्हर्नर ने लिखा है कि ht, hs, ft, fs, sk, st, sp—इन जर्मन संयुक्त वर्णों में उसका नियम नहीं लगता। इनका विचार हम इस तीसरे नियम के श्रंतर्गत इस प्रकार कर सकते हैं: यथा—

- (त्र) भारोपीय sk, st, sp—इनमें कोई विकार नहीं होता।
- (१) देखे एष्ट ३१४ पीछे । वहाँ Steine श्रीर Stone का बदा-हरण दिया गया है । यात यह है कि ऐतिहासिक कम यह है (१) K, T, P, S भारोपीय भाषा में श्रधोष स्पर्श थे, (२) पीछे श्रदोष घर्ष-वर्ण हुए, (३) तब सघोष घर्ष-वर्ण हुए श्रीर (४) श्रन्त में घोष-स्पर्श हु, d, b, r हुए । इसी से जब Sk श्रयवा St में श्रिम-नियमानुसार K श्रीर t का घर्ष उच्चारण होना शुरू होता है तभी वह प्रवृत्ति रूक जाती है क्यों कि दे। समाया ध्वनियों का उच्चारण भाषा की प्रवृत्ति के विरुद्ध होता है।

लै॰ piskis (piscis)=गा॰ fisks.

लैं hostis, गा॰ gasts, षं o guest.

लै॰ conspicio, गा॰ spehon, श्रं॰ spae-wife.

त्रो॰ aster,धं॰ star

(आ) भारोपीय Kt और pt में t निर्विकार रहता है— श्री OKTO, लैं Octo, गा ahtau, प्रा ं बं eahta सं eight.

लै॰ nox, गा॰ nahts, अं॰ night

लै॰ Kleptes, गा॰ hliftus, श्रं॰ lifting

कुछ विकार ऐसे होते हैं जिनका संवंध केवल ऋँगरेजी से रहता है उन्हें अस से इस नियम का अपवाद न समभता चाहिए।

मीo	गा०	ऋं०
Skotos	Skadus	Shade
Skapto	Skaban	Shave
Skutos	Skohs	Shoe

ग्रॅंगरेजी में sk का sh होना ही नियम है ग्रत: जिन शब्दों में sk रहता है वे विदेशी शब्द माने जाते हैं; जैसे—sky ग्रीर skin (scand) school (from Latin schola) ग्रादि।

इस तीसरे नियम में जो अपवाद संयुक्ताचर गिनाये गये हैं वे भी सच्चे अपवाद नहीं हैं। ऐतिहासिक दृष्टि से देखने पर यही मालूम पड़ता है कि जिस परिस्थित में वे थे वह विकास के विरुद्ध थी। प्रत्येक में एक प्राण-ध्विन है। इस प्रकार ये अपवाद भी मनमाने नहीं माने जा सकते। उनका भी अपना एक नियम है।

ग्रंत में ग्रिम-नियम श्रीर उसके अपवादों का विचार कर चुकने पर यही निष्कर्ष निकलता है कि ध्वनि-नियम के अपवाद होते हैं पर वे अपवाद सकारण होते हैं अतः यदि उपमान, स्वर आदि उन कारणों को देखकर ध्वनि-नियम की सीमा निश्चित कर दी जाय तो वह निरपवाद माना जा सकता है। विना काल, कार्यचेत्र ग्रीर उसकी परिस्थित का उचित विचार किये किसी भी ध्वनि-नियम का विचार करना ग्रवैज्ञानिक होता है।

ग्रातः ग्रिम-नियम हिंदी में किसी भी प्रकार लागू नहीं हो सकता। काल के विचार से जब त्रिम-नियम ग्रॅगरेजी तक में पूर्ण रूप से नहीं घटता तब हिंदी में कैसे लग सकता है ? कार्यचेत्र के विचार से भी प्रिम-नियम जर्मन-वर्ग में कार्य करता है, ग्रन्य किसी में नहीं। ग्रीर सीमा के विचार की तो ग्रावश्यकता नहीं है। वह तो पूर्व दो बातें —काल ग्रीर कार्यचेत्र—के पोछे होता है।

मूल भारोपीय भाषा में दंत्य श्रीर श्रोष्ट्य व्यंजनों को श्रितिरिक्त तीन प्रकार को कंट्य-स्पर्श ये—शुद्ध कंट्य, मध्य कंट्य श्रीर तालव्य भाव का नियम तालव्य । इनका विकास परवर्ती भाषाश्रों में भिन्न भिन्न ढंग से हुआ है। पश्चिमी भारोपीय भाषाश्रों में अर्थात् श्रीक, इटाली, जर्मन तथा कैल्टिक वर्ग की भाषाश्रों में मध्य कंट्य श्रीर तालव्य का एक तालव्य-वर्ग वन गया श्रीर कंट्य-स्पर्शों में एक श्रोष्ट्य w ध्विन सुन पड़ने लगी; जैसे—लीट que क्वे में। पूर्वी भाषाश्रों में कंट्य-ध्विनयों में श्रोष्ट्य-भाव नहीं श्राया, पर कंट्य-ध्विनयाँ मध्य कंट्य-ध्विनयों में श्रोष्ट्य-भाव नहीं श्राया, पर कंट्य-ध्विनयाँ मध्य कंट्य-ध्विनयों के साथ मिलकर एक वर्ग वन गई। इन्हीं पूर्वी भाषाश्रों में मूल तालव्य श्राकर धर्य-वर्ण वन गये।

त्रार्थ-(भारत-ईरानी) वर्ग की भाषाओं में एक परिवर्तन छीर हुआ था। कंठ्य-स्पर्शों में से कुछ ताल्वय धर्य-स्पर्श हो गये। यह विकार जिस नियम के अनुसार हुआ उसे ताल्वय-भाव का नियम कहते हैं।

⁽१) देखेर—Uhlenbeck's Manual of S. Phonetic § 52. p. 63.

नियम — आर्थ काल में अर्थात् जब हस्व ए e का हस्व आ a नहीं हो पाया था उसी समय जिन कंठ्य-स्पर्शों के पीछे (पर में) हस्व प्र, इ अथवा यूं आता था वे तालव्य धर्ष-स्पर्श हो जाते थे। अन्य परिस्थितियों में कंठ्य-स्पर्शों में कोई विकार नहीं होता था। (इस ध्वनि-नियम में भी काल, कार्यक्तेत्र और परिस्थिति— तीनें। का उल्लेख हो गया है।)

उदाहरण-

संस्कृत च, ज छीर ह (=भ)=प्राचीन कंठ्य-स्पर्श। भारापीय qe, सं० च, घी० te, लै० que.

" qerus, सं० चरः qetuores, सं० चरवारः, लै० quatuor.

" penqe, सं० पंच, मी० Pente, लै० quinque. auges, सं० म्रोज (देखो उम्र:)
ghenmi, सं० हिम, मी० Iheino.
gheros, सं० हर: (गर्मी), मी० theros.
qid, सं० चिद्, लै० quid, मी० Ti.
kukis, सं० ग्रुचि: (शुक्र:)।

जहाँ पर में हस्व प्र, इ अध्वा इ नहीं रहता वहाँ विकार न होने के उदाहरण—

भा॰ Kakud, सं॰ ककुद्, लै॰ cacumen.

Kark, सं॰ कर्क:, कर्कट: (कॅंकड़ा), लै॰ cancer,

Kalos, सं॰ काल: (काला)।

jugom, सं॰ युगम्

ghonos, सं॰ घन" (मारनेवाला वै॰)

gəris, सं॰ गिरि:

इस तालव्य-भाव-विधि की जब से खोज हुई है तब से अब यह धारणा कि मूलभाषा में केवल अ, इ, ड ये तीन ही स्वर थे, (१) देक्षे — Uhlenbeck p. 64. § 53. मान्य नहीं रह गई है। अब ए, ओ आदि अनेक मूल स्वर माने जाते हैं।

इसी प्रकार के अन्य अनेक ध्वनि-नियम भाषा-विज्ञान में बनाये जाते हैं। उन्हों के कारण व्युत्पत्ति में तथा तुलनात्मक ध्वनि-विचार के अध्ययन में वड़ी सहायता मिलती है। जैसे—भारतीय आर्य भाषाओं के मूर्धन्य-भावर का नियम अथवा, स्वनंतर वर्णों का नियम आदि जाने विना भारतीय शब्दों का संबंध श्रोक आदि से जोड़ने में कोरी कल्पना से काम लेना पड़ेगा और तुलना अथवा व्युत्पत्ति आदि वैज्ञानिक विषय न होकर खेल हो जायँगी।

पीछे हमने आधुनिक भाषा-वैज्ञानिक प्रणाली के अनुसार हिंदी-ध्वनियों के स्थान और प्रयत्न का विवेचन किया है और प्रसंगत: जहाँ आवश्यकता हुई है वहाँ संस्कृत व्या-

संस्कृत न्याक्र्य में स्थान प्रयत विवेक

करण में प्रयुक्त नाद, श्वास, घोष, अघोष आदि का प्रयोग भी किया है। स्थान के

लिए प्रयुक्त पारिभाषिक शब्द ते। इतने स्पष्ट श्रीर श्रन्वर्थ हैं कि उनकी व्याख्या पाद-टिप्पियों में ही कर दी गई है पर भारतीय वैयाकरण ने प्रयत्न के जी पंद्रह[ु] भेद माने हैं, उनकी स्पष्ट

- (१) देखेर—Brugmann's Comparative Grammar of Indo-Germanic languages I p. 30 § 28.
- (२) cf. Law of cerebralisation. इसका वैदिककालीन रूप Macdonell's Vedic Grammar (p. 33) में मिलेगा और प्राकृतवाला रूप 'ने। याः' श्रादि प्राकृत के स्त्रों में मिलेगा। देखे।—प्राकृत-प्रकाश श्रथवा Woolner's Intro. to Prakirt.
- (\(\frac{1}{2}\)) cf. Manual of Comp. Philology by Giles. \(\frac{1}{2}\) (p. 51—52).
- (४) सिद्धांत-की मुदी के कर्ता ने प्रयत्नों के पंद्रह भेद माने हैं पर श्रन्य कई विद्वान् 'ईपिद्ववृत' श्वाभ्यंतर प्रयत्न एक श्रीर श्रविक मानते हैं। उनके श्रनुसार कुब प्रयत्न सोलह भाने जा सकते हैं। इन से हिं में से तीन स्वरों के। पतंजिल ने श्रपने महाभाष्य में प्रयत्न नहीं माना है श्रतः उनके श्रनुसार प्रयत्नों के तेरह भेद मानने चाहिएँ।

समके विना सामान्य विद्यार्थी भ्रम में पड़ सकता है अतः उनका संचिप्त परिचय यहाँ दे दिया जाता है।

वर्णों के उच्चारण करने में जो प्रयत्न होता है वह दी प्रकार का होता है-ग्राभ्यंतर श्रीर वाहा। स्रास्य के भीतर होनेवाला प्रयत्न ग्राभ्यंतर प्रयत्न कहलाता है ग्रीर जो ग्रास्य से वाहर काकल से संवंध रखता है वह वाद्य प्रयत्न कहलाता है। श्राभ्यंतर प्रयत्न चार प्रकार का होता है - स्पृष्ट, ईपत्स्पृष्ट, विवृत ग्रीर संवृत। (१) जिस ध्वनि के उच्चारण में उच्चारण-स्थान धीर जिह्ना का पूर्ण स्परी होता है उसका स्पृष्ट प्रयत्न होता है। संस्कृत वर्णमाला के क से लेकर म तक सभी स्पर्श-वर्ध स्पृष्ट प्रयत्न से उच्चरित होते हैं। (२) कुछ वर्ण ऐसे होते हैं जिनके उच्चारण में पूर्ण-स्पर्श नहीं होता अतः वे ईपत्सपृष्ट कहे जाते हैं। अंतस्य वर्ण ईपतस्प्रष्ट होते हैं। (३) जिन वर्णों के उच्चारण में जिह्ना छै।र उच्चारण-स्थान के वीच में ग्रंतर रहता है अर्थात् मुख खुला रहता है उनका विवृत प्रयत्न माना जाता है। ऊप्म (श, प, स, ह) श्रीर स्वर (अ, आ, इ आदि) वर्णों का प्रयत्न विद्यत होता है। (४) जिसके उच्चारण में मुखद्वार जिह्वा से संवृत (वंद) हो जाता है उस वर्ध का प्रयत्न **संवृत** प्रयत्न होता है। पाणिनि के काल में हस्व ग्र का संवृत प्रयत्ने था?।

वाह्य प्रयत्न के ग्यारह भेद होते हैं—विवार, संवार, श्वास, नाद, घोप, अघोप, महाप्रागा, अरुपप्रागा, उदात्त, अनुदात्त और स्वरित। इन ग्यारहों प्रयत्नों की उत्पत्ति काकल में होती है;

(१) मापा-विज्ञान से यह निश्चय हुआ है कि श्रति प्राचीन काल की चेंदिक संस्कृत में हस्व श्र विवृत उचरित होता था श्रीर पाणिनि के श्र श्र श्र मा १८। ६८ से भी यही ज्ञात होता है कि श्रव प्रयोग में श्र संवृत हो गया था पर प्रक्रिया में श्र विवृत ही माना जाता था क्योंकि प्रक्रिया का संबंध तो विशेष कर प्राचीन संस्कृत से ही रहता है। श्रतः पहले सब स्वरें का विवृत प्रयत्न जिखकर फिर श्र का संवृत प्रयत्न जिखने में कोई विरोध नहीं पढ़ता। श्र के देनों प्रयत्न होते थे।

काकल प्रधान वाग्यंत्र अर्थात् आस्य के वाहर होता है अतः ये सव 'वाह्य' कहे नाते हें। यही भेद (१) प्रदान और अनुप्रदान अथवा (२) करण और प्रकृति कहकर भी प्रकट किया नाता है। आभ्यंतर प्रयत्न 'प्रदान' कहा नाता है क्योंकि इसी के द्वारा शब्द का (= शब्द को उत्पन्न करनेवाली प्राणवायु का) प्रकृष्ट रूप से दान किया नाता है (प्रदीयते अनेन इति प्रदानम्।) और वाह्य प्रयत्न तो पीछे मूल में रहता है अतः वह 'अनुप्रदान' कहा नाता है। आभ्यंतर प्रयत्न ही ध्वनि के उच्चारण का प्रधान कारण होता है अतः उसे करण कहते हैं और श्वास और नाद आदि तो ध्वनि की प्रारंभिक अवस्था से संबंध रखते हैं इसी से उन्हें प्रकृति कहते हैं। इस प्रकार वाह्य प्रयत्न के दूसरे पर्याय अनुप्रदान और प्रकृति कहते हैं। इस प्रकार वाह्य प्रयत्न के दूसरे पर्याय अनुप्रदान और प्रकृति उसके अर्थ को बहुत कुछ स्पष्ट कर देते हैं। आभ्यंतर प्रयत्न का संवंध उच्चारण-स्थान और जिह्वा से रहता है।

वाह्य प्रयत्नों के उदाहरण र —

(१) संवार — ह, य, व, र, ल, च, म, ङ, ग्रा, न, भा, भा, घ, ढ, ध, ज, व, ग, ड, द।

(२) नाद--- ""

(३) घेष— "

- (१) याह्य प्रयत्न का संबंध केवल काकल से रहता है। इसी से एक वेयाकरण ने लिला है—'उक्तस्थानबहिर्देशजातत्वेन वाह्यत्वम्'। हम पीछे इसी प्रकरण में देख चुके हैं कि ध्विन काकल में ही उत्पन्न हो जाती है पर ससका पूर्ण उचारण मुख में आकर होता है। इसी काकल श्रीर मुख के भेद के श्रनुसार ही बाह्य श्रीर श्राभ्यंतर प्रयत्न का भेद किया गया है।
- (२) खरो विवारा स्वासा श्रघोपास्च हराः संवारा नादा घोपास्च । वर्गाणां प्रथमतृतीयपंचमा यणस्चाल्पप्राणाः वर्गाणां द्वितीयचतुर्थे। रालस्च महाप्राणाः ॥

(सिद्धांत-कोमुदी 'तत्त्ववे।धिनी')

- (४) विवार—ख, फ, छ, ठ, थ, च, ट, त, क, प, श, प, स, विसर्ग, जिह्नामूलीय श्रीर उपध्मानीय।
 - (५) श्वास— ""
 - (६) त्रयोप--- "
- (७) महाप्राण—ख, घ, छ, भ, घ, घ, घ, ठ, ढ, फ, भ, श, प, स, ह।
- (८) अल्पप्रागा—क, ग, ङ, च, ज, ब्र, त, द, न, ट, ङ, ग्रा, प, व, स, य, र, ल, व।
- (६) उदात्त, अनुदात्त और स्वरित स्वर के भेद हैं और इनका संबंध केवल अत्तरों से रहता है। वैदिक संस्कृत में तीनों प्रकार के स्वर पाये जाते हैं।

वाह्य प्रयत्नों की अधिक स्पष्ट ज्याख्या करने के लिए हमें इन ग्यारहों भेदों की तीन भागों में बाँट लेना चाहिए। ग्रंतिम तीन उदात्त, अनुदात्त और स्वरित का संबंध सुर (स्वर) से रहता है। बीच के दो महाप्राण तथा अल्पप्राण का भेद प्राण-ध्विन के विचार से किया गया है और शेष छ: संवार, नाद आदि का संबंध शब्द की उत्पत्ति—फेफड़ों से वाहर आनेवाली वायु के निकलने की प्रक्रिया से विशेष रहता है। अत: तीनों को प्रथक् प्रथक् समझने का यत्न करना चाहिए। सुर (स्वर) का थोड़ा वर्णन पीछे आ चुका है और इसका संबंध वैदिक संस्कृत से अधिक है अत: हम यहाँ अधिक नहीं लिखेंगे।

'महाप्राण' श्रीर श्रन्पप्राण स्वयं अन्वर्थ संज्ञाएँ हैं। जिन वर्णों में प्राण-ध्वनियाँ सुन पड़ती हैं वे महाप्राण कही जाती हैं श्रीर जिनमें वे नहीं सुन पड़तीं वे अन्पप्राण होती हैं। प्राण-वायु ते। सभी का उपा-दान कारण होती है इसी से अप्राण कहने की अपेचा अन्पप्राण कहना अच्छा समभा गया है पर हम सुविधा के लिए महाप्राण को सप्राण

⁽१) देखो--ए॰ २४४-४४, प्राण-ध्वनि श्रीर सप्राण का विवेचन हो चुका है।

थ्रीर अल्पप्राण की अप्राण भी कह सकते हैं; क्योंकि हम प्राण से प्राणवायु नहीं, परंतु प्राण-ध्वनि । अथवा प्राणत्व (Aspiration) का अर्थ लेते हैं।

ग्रव हम शेष छ: वाह्य प्रयत्नों को लेते हैं—घोष, नाद, संवार, ग्रघोष, श्वास ग्रीर विवार। घोष स्वर-तंत्रियों के उस कंपन अधवा अनुरणन को कहते हैं जो वंद काकल में से वायु के निक-लने पर उत्पन्न होता है। हम पीछे (पृ० २२१, २२२ पर) देख चुके हैं कि जब हवा काकल में से निकलती हुई ध्वनि को जन्म देती है तव यदि काकल बंद रहता है ते। स्वर-तंत्रियों में एक प्रकार की भानभानाहट होती है, कंपन होता है, अर्थात् घेष सुन पड़ता है; श्रीर यदि स्वर-तंत्रियाँ एक दूसरी से दूर रहती हैं अर्थात् काकल खुला रहता है ते। के इं अनुरणन अथवा घोष नहीं होता। ष्विन का यह भेद^र किया जाता है कि वह घोषवाली है स्रथवा घोष-रहित । घोषवाली ध्वनि को सघोष, घोषवत्, घोषी अथवा क्षेवल घोष कहते हैं छै।र घोष-रहित की अघोष।

सघोष ध्वनि जब उत्पन्न होती है तब काकल का द्वार खुला रहता है अत: उसका संवार अथवा संवृत^३ प्रयत्न होता है श्रीर म्रघेष ध्वति की उत्पत्ति के समय काकल खुला रहता है **म्रत:** उसका विवार ऋथवा विवृत प्रयत्न माना जाता है। इस प्रकार काकल के वंद होने ग्रीर खुले रहने का संवार ग्रीर विवार से वेाध होता है।

⁽१) देखाे — ए० २४४। (२) श्राजकल के ध्वनि-शिचाविद् भी इस भेद की महत्त्व देते हैं। देखा-The third and last classification of consonants depends on the absence or presence of the vibration of the vocal chords during the emission of the sounds.—p. 28, General Phonetics by G. Noel-Armfield.

⁽३) संबुद धौर विवृत दे। धाम्यंतर प्रयत भी होते हैं धतः उन्हें इनसे भिन्न समकना चाहिए।

इस विवेचन से यह भी स्पष्ट हो जाता है कि वाणी अथवा ध्विन के दो रूप होते हैं—एक कण्ठस्थ अस्पष्ट रूप छीर दूसरा मुख्य स्पष्ट रूप। दूसरे प्रकार की ध्विन ही श्रोता की सुन पड़ती है; पहले प्रकार की ध्विन का स्वयं वक्ता ही अनुभव कर सकता है। उस अस्पष्ट ध्विन-रूप वायु का ही हम वर्णन श्वास अथवा नाद के द्वारा करते हैं। जब काकल का द्वार खुला रहता है, शुद्ध श्वास निकलती है छीर जब बंद रहता है तब श्वास के साथ तंत्रियों का अनुरणन मिल जाता है, इसी से अधीप ध्विनयों की प्रकृति श्वास की छीर घोष ध्विनयों की प्रकृति नाद को मानते हैं। दूसरे शब्दों में स्पष्ट करके कहें तो काकल के संवार द्वारा उत्पन्न घोषवान ध्विन की नाद छीर काकल के विवार के कारण (विना किसी घोष के उत्पन्न) अधीप ध्विन की श्वास कहते हैं।

प्रत्येक भाषण-ध्विनि अधवा वर्ण में नाद अधवा श्वास-ध्विन रहती है अतएव (१) नादानुप्रदान और (२) श्वासानुप्रदान ये दें। भेद किये जाते हैं। सुविधा के लिए वैयाकरण अनुप्रदान का लोप करके श्वास और नाद का ही इस अर्थ में भी प्रयोग करते हैं।

इस प्रकार संवार, घोप श्रीर नाद तीनों एक ही प्रक्रिया से संबंध रखते हैं पर उनसे तीन भिन्न भिन्न वातें का वेश्व होता है^३।

यदि हम प्राचीन भारतीय शिचाशास्त्रियों के स्थान-प्रयत्न-विवेक को ध्यान से देखें तो हमें उनकी पद्धति श्रीर आधुनिक पद्धति में

- () Glottal closure.
- (२) नाद के। भी हमने ध्वनि (sound) कहा था इसी से भाषण-ध्वनि रखकर नाद-ध्वनि श्रीर नादानुप्रदान-ध्वनि में भेद कर दिया है।
- (३) कुछ लेगा वर्षों की व्याख्या करने में घोष और नाद का पर्यायवत् प्रयोग करते हैं। इससे व्यवहार में उसी प्रकार कोई हानि नहीं होती जिस प्रकार ग्रॅगरेजी में प्रातक्व हम surd, hard, breathed, unvoiced and fortis, का प्रयाचा sonant, soft, unbreathed, voiced थार lenis का पर्यायवत् प्रयोग कर सकते हैं।

कोई ग्रंतर नहीं देख पड़ेगा। ग्राधुनिक ध्वनि-शिचा का विद्वान् वर्णों का तीन प्रकार से वर्गीकरण करता है—(१) वे कहाँ उत्पन्न होते हैं, (२) वे कैसे उत्पन्न होते हैं ग्रीर (३) ग्रमुक वर्ण श्वास हे ग्रथवा नाद। संस्कृत शिचा-शास्त्री भी इसी प्रकार तीन भेद करता है—(१) उच्चारण-स्थान, (२) ग्राभ्यंतर प्रयत्न ग्रीर (३) वाह्य प्रयत्न। इस प्रकार के तै। लिनक ग्रध्ययन से ग्रनेक प्रकार के लाभ हो सकते हैं।

नीचे लिखे उदाहरणों की यदि तुलना करें ते। हम देखते हैं कि एक ही धातु से वने दे। या तीन शब्दों में केवल अचर-परिवर्तन होने से अर्थ और रूप में भेद हो गया है, व्यंजन

धपश्रुति १ सर्वथा अज्ञुण्या हैं, केवल स्वर-वर्गों में परि-

वर्तन हुआ है। संबद्ध शब्दों में इस प्रकार का कार्य अनेक भारोपीय तथा सेमेटिक भाषाओं में पाया जाता है। इसी कार्य से सिटांड की साम शब्दा समान

को सिद्धांत को अपश्रुति अथवा अत्तरावस्थान कहते हैं।
हिः कि ि poitha e'pilhon शिक्षा के कार्य के कि

लै॰ fido, foedus, and fides.

भंo Sing, Sang, and Sung.

जर्मन binden, band, and gebunden

सं० भृत:, भरति and बभार।

सं॰ उदित:, वदति and वाद।

हिं ० मिलना थीर मेल।

ग्ररवी० हिमर श्रीर हमीर।

अपश्रुति के द्वारा शब्दों और रूपें की रचना में बड़ा भेद हो जाया करता है। प्राचीन भारोपीय काल में ता अपश्रुति का बड़ा

प्रभाव रहा होगा। उस प्रभाव के प्रवशेष प्रमुत की क्ष्मित ज्ञान भी शोक, संस्कृत ग्रादि में देख पड़ते

(१) जिस प्रकार धँगरेजी ablaut, apophony, vowel gradation आदि पर्यायवत् प्रयुक्त होते हैं उसी प्रकार हिंदी में भी हम

हैं। यह अपश्रुति स्वयं स्वर् और वल के कार्यों का फल है अर्थात् अपश्रुति का अध्ययन करने के लिए स्वर और वल का विचार करना चाहिए।

स्वर श्रीर वल का साधारण परिचय हम पीछे दे चुके हैं। स्वर को प्रभाव स्वर-वर्णों के स्वभाव पर अधिक पड़ता है श्रीर वल की प्रवृत्ति अपने पड़ोसी अत्तर को ल्लप्त अथवा चीग करने की श्रोर देखी जाती है। ये दोनों ही वाते अपश्रुति में देखने को मिलती हैं। इसी से यह निश्चय किया गया है कि मूल भारोपीय मातृभाषा में स्वर श्रीर वल दोनों का ही प्रावल्य रहा होगा। उस मूल भाषा में स्वर कभी प्रकृति में छै।र कभी प्रत्यय में लगवा था। संस्कृत में प्राय: स्वर का एक निश्चित स्थान रहता है। शीक में तो इससे भी कठार नियम है कि पद के ग्रंत से स्वर केवल तीसरे श्रचर तक जा सकता है, श्रीर श्रागे नहीं जा सकता। ये नियम मूल भाषा में नहीं थे। उस समय स्वर का संचार अधिक स्वच्छंद था। शब्दों थ्रीर रूपें। की रचना में स्वर कभी प्रकृति से प्रत्यय पर थ्रीर कभी कभी प्रत्यय से प्रकृति पर चला जाया करता था, इससे कभो अत्तर में वृद्धि हो जाती थी और कभो हास। एक ही प्रकृत्ति से उत्पन्न शब्दों में इसी वृद्धि श्रीर हास को देखकर हम अपश्रुति का निश्चय करते हैं।

श्रीक में जब शब्द अथवा अत्तर पर उदात्त स्वर रहता है तब प्र पाया जाता है पर जब उदात्त स्वर नहीं रहता तब आ पाया जाता है। प्र की उच-श्रेणि अथवा उच्चावस्था और आ की

थापश्रुति, श्रन्तरावस्थान श्रीर श्रन्तर-श्रेणीकरण का एक ही श्रर्थ में प्रयोग करेंगे।

⁽१) एक ही धातु से घने श्रनेक रूपों की तुलना करने पर सहज ही देख पड़ता है कि उसी स्थान पर कभी हुस्त स्वर श्राता है कभी दीर्घ, कभी समानाचर श्राता है श्रीर कभी गुग श्रथवा वृद्धि । इसी विनिसय के सिद्धांत का विचार श्रपश्रुति के नाम से किया जाता है।

निम्न श्रीण अथवा नीचावस्था कहते हैं। इसी प्रकार की एक श्रीण श्रीर होती हैं जिसे निर्वल अथवा शून्य श्रीण कहते हैं। जिस प्रकार स्वर के हट जाने से उच्च श्रीण से अच्चर निम्न श्रीण में चला जाता है उसी प्रकार 'वल' के अभाव में निर्वल श्रीण की उत्पत्ति होती है। इस श्रीण में मूल शब्द अथवा अचर का सबसे निर्वल अथवा संचिप्त रूप देखने की सिलता है। बल के लुप्त होने से ती प्राय: अनेक वर्णी का भी लीप ही जाता है।

इन तीनों श्रेणियों के उदाहरण ये हैं-

डच्च श्रेणि नीच श्रेणि शूत्य श्रेणि (१) मी० Pei'tho Pe'poitha é'pithom मी० Pate'ra eupa'tora patro's

इस प्रकार e: o: nil के श्रीक छीर लैटिन में अनेक उदा-हरण मिलते हैं अत: यह प्र- श्री श्रेणिमाला इन भाषाओं के लिए बड़े महत्त्व की है।

इसी प्रकार की दो मालाएँ श्रीर स्थिर की जाती हैं—

(२) ए- थ्रो माला अर्थात् ē: o series में ए के स्थान में श्रो पाया जाता है। यहाँ भी कारण विर-संचार होता है।

ē ö e

ti'thēmi thōmo's theto's (for thetos)

पहले उदाहरण में उदात्त स्वर ti पर है और th के अनंतर जो \bar{e} है उसके स्थान में दूसरे उदाहरण में \bar{o} पाया जाता है, क्योंकि उदात्त स्वर हटकर शब्द के अंत में आ जाता है। तीसरे उदाहरण में न \bar{e} है और न \bar{o} , पर एक निर्वल हस्व स्वर \bar{e} है। पोछे से कारण-वश यह \bar{o} परिवर्तित होकर हस्व \bar{e} हो जाता है। पहली-दूसरी अवस्थाएँ सवल कही जाती हैं और तीसरी निर्वल कही जाती है। सवल अवस्थाओं में से जिसमें उदात्त स्वर रहता है उसे उदात्त अथवा उच्च अवस्था कहते हैं और दूसरी को अनुदात्त अथवा नीच

कहते हैं। इसी प्रकार अन्यत्र भी स्वर देखकर इन अवस्थाओं को समभ लेना चाहिए।

(३) आ : ओ माला (अर्थात् series) के उदाहरण— Phami' Phome' Phame'n

Phāmi' Phōmē' Phame'n इन तीनों मालाओं की अचरावस्थाओं अथवा अचरश्रेणियों में एक अचर दूसरे अचर का स्थानापत्र हो जाता है—अर्थात् अचर के गुण में विकार आ जाता है। इसी से गाण थार मात्रिक इस प्रकार के अचरावस्थान (अथवा अचर- श्रेणिकरण) को शिशा अचरावस्थान कहते हैं। दूसरे प्रकार के अचरावस्थान में केवल अचर के परिमाण में हास अथवा बृद्धि होती है अतः उसे परिमाण अथवा माजिक अचरावस्थान कहते हैं। योक तथा लैटिन में इस प्रकार के मात्रिक अचरावस्थान के उदाहरण कम मिलते हैं पर संस्कृत में

केवल मात्रिक अपश्रुति के ही उदाहरण मिलते हैं। अतः हम नीचे संस्कृत से ही उदाहरण देंगेर। उचावस्था नीचावस्था

एमि इमी:
(मैं जाता हूँ) (हम जाते हैं)
ग्राप्नों मि ग्राप्त करता हूँ) (हम प्राप्त करते हैं)
वंधीय वृधीय
(वढ़ती के लिए)

इन उदाहरणों में स्पष्ट हो जाता है कि एक ही प्रकृति से वने दे। रूपों में स्वर-भेद से अचर की मात्रा में भेद आ जाता है। एमि

⁽१) श्रीक श्रीर लैटिन के उदाहरणों के लिए देखे।—Edmonds: Comp. Philology: p. 152-61.

⁽२) श्रधिक रदाहरणों के लिए देखें — Macdonell's Vedic Grammar for Students p. 5 § 5

में ए उदात्त है पर जब इम: में उदात्त श्रंत में चला जाता है ते। ए को स्थान में इ हो जाती है। इसी प्रकार श्रो से उ श्रीर श्रर (श्रल्) से ऋ (ल) को उदाहरणों को भी समभ लेना चाहिए।

संस्कृत वैयाकरणों की दृष्टि से यदि इस प्रकार के अच्हर-विनिमय की देखकर हम उसकी दें। श्रेणी बनावें तो वे (१) संप्र-सारण श्रीर (२) गुण होंगी। गुण श्रेणी में झ, झर, झल, ए श्रीर श्री ध्राते हैं। इन्हों के स्वर-रहित नीचावस्था के रूप संप्रसारण श्रेणी में मिलते हैं अर्थात स्वर-रहित म, ऋ, लू, इ श्रीर उ। मात्रिक अचरावस्थान में एक श्रेणी का श्रीर विचार करना चाहिए। गुण-अच्हरों की मात्रा बढ़ने से बुद्धि-अच्हरे वन जाते हैं यथा आ, आर्, आल्, ऐ श्रीर श्री। इस प्रकार उचा-वस्था के दें। मेद होते हैं—गुण श्रीर बुद्धि। श्रीर इन दोनों के स्वर-रहित (=अनुदात्त) रूप नीचावस्था अथवा निम्न श्रेणी में मिलते हैं। इस नीच श्रेणी में शून्य, झ, इ, ई, ड, ऊ, इर, ईर, उर, ऊर, आदि सभी ध्रा जाते हैं।

भारोपीय भातृभाषा में भी श्रचरावस्थान की तीन ही श्रवस्थाएँ
मानी जाती हैं—(१) वृद्धि, (२) गुण श्रीर (३) निर्गुण श्रर्थात्
निर्वल । पहले दें। भेद उच्चावस्था में श्रा जाते
हैं श्रीर तीसरा भेद नीचावस्था में श्राता
है। इन तीनों में जिन श्रचरों का संग्रह
किया गया है उनकी छ: मालाएँ वनाई गई हैं—(१) प्र-माला,

⁽१) श्रदेङ् गुर्णः—१।१।२ पा०।

⁽२) बृद्धिरादेच्-१।१।१ पा०।

⁽३) इन नामों के कारण अपश्रुति (अथवा अवरावस्थान) के सम-क्कने में अम न होना चाहिए। संस्कृत के गुण और वृद्धि अचर एक श्रेणी में श्रोर समानाचर तथा संप्रसारणाचर दूसरी श्रेणी में श्राते हैं।

संस्कृत श्रचरों की यही दे। श्रीणुर्या (श्रधवा श्रवस्थाएँ) है। सकती हैं, श्रधिक नहीं । श्रतः संप्रसारण-गुण-दृद्धि की भाषा-विज्ञान की High, Low and Weak श्रादि तीन श्रवस्थाओं का ठीक पर्याय मानना उचित

(२) अन्माला, (३) ओन्माला; (४) प्र-माला, (५) आन्माला, (६) ओन्माला। यहाँ विस्तार के भय से इनका अधिक वर्णन नहीं किया जा सकता। इनमें से अनेक के उदाहरण वैदिक संस्कृत में मिलते हैं। पहले के विद्वान अपश्रुति के उदाहरण ग्रीक थीर लैटिन से ही अधिक दिया करते थे पर अब दिनों दिन सिद्ध होता जा रहा है कि गुण से संबंध रखनेवाली अपश्रुति सच्ची अपश्रुति नहीं है?। उसका अंतर्भाव एक विशेष ध्वनि-नियम में किया जा सकता है, अतः संस्कृत में पाई जानी-वाली अपश्रुति अर्थात् मात्रिक अत्तरावस्थान ही विशेष ध्यान देने योग्य है। इसी का वास्तव में स्वर-संचार से संबंध है।

नहीं होता। श्रमधुति का विषय बद्धा गहन है, श्रतः ध्यान से सममने का यस करना चाहिए।

⁽¹⁾ Brugmann — Comp. Grammar Ip. 244. \$307 and 309

⁽R) Dacca University Bulletin No. XVI (1931) Old Eng. Morphology: by B. K. Ray; p. 26.

⁽३) पर श्रपश्रुति को ध्वनि-नियम नहीं मान सकते।

परिशिष्ट-- १

नये लिपि-चिह्न

नागरी तथा रामन लिपि के चिह्नों के अतिरिक्त जा विशेष चिह्न इस प्रंथ के प्रथम भाग में अाये हैं उनका वर्धन नीचे किया जाता है। रामन ग्रीर नागरी के अविरिक्त जो लिपि-चिह्न विशेष स्थलीं में विशेष प्रयोजन से प्रयुक्त किये गये हैं उनकी व्याख्या वहीं कर दो गई। उनकी पुनरावृत्ति से यहाँ कोई लाथ नहीं।

त्र< विवृत त्रत्र दोर्घ ग्रा; यह ग्राठ प्रधान स्वरों में चौथा वर्ग है। श्रंतर्राष्ट्रीय लिपि में यह व लिखा जाता है।

र्म्र अर्ध-विवृत मध्य हस्वार्ध अथवा 'उदासीन' स्वर । यह स्वर पंजाबी तथा अवधी हिंदी आदि में पाया जाता है। देखा पूर् २५४, उदा० पं० नौर्कर अव० सोर्रहीं। अंतर्राष्ट्रीय लिपि में इसके लिए ^२ लिखते हैं।

संस्कृत का संवृत ग्रा कई लेखक ग्रॅं से ही 'उदासीन स्वर' का भी बोध कराते हैं। देखा पृ० १४२। पर इस मंध के पृ० १४२ को छोड़कर भ्रौर सब स्थानों में ग्रं अथवा व का ही प्रयोग हुआ है।

त्रार्ख-विवृत पश्च दीर्घ स्वर; देखा पृ० २५०। कुछ श्रॅंगरेजी विदेशी शब्दों में यह हस्व स्वर के लिए भी आता है।

जिपत इ। देखें। पृ० २५३। इ

अर्धस्वर य का प्राचीन रूप। देखेा पृ० २७४।

जिपत उ। देखेा पृ० २५२।

अर्धस्वर व का प्राचीन रूप।

ਭ**ੰ** ਲੁ े अर्धसंवृत हस्व अय स्वर । देखेा ए० २५३।

जिपत रूप। ए० २५३।

एँ अर्धविवृत अय हस्वस्वर । ए० २५३

एँ अर्धविष्टत अप्र दीर्धस्वर । ए० २५३ एँ) इन दोने। संकेतीं से अनेक लेखक हस्व ए का वीध प्रे किराते हैं। इस ग्रंथ में भी इनका प्रयोग हुआ है। ऊपर जो दो प्रकार के हस्व ए आये हैं उनके लिए तथा उनके अतिरिक्त ग्रन्य प्रकार के हस्व ए के लिए भी सामान्यतया इन दोनों संकेतें। का प्रयोग होता है।

न्रो न्नर्धसंवृत हस्व पश्च स्वर। यह न्रो का हस्व रूप है। पृ० २५१ पर भूल से च्रो 'त्रर्धिववृत' छप गया है। वास्तव में वह अर्धसंवृत होता है; देखेा चित्र सं० ५, ए० २३७।

श्रों श्रर्धविवृत पश्च हस्व स्वर ।

" दीर्घ "। खड़ी बीली के अर्धसंबृत श्रेॉ से इसका भेद दिखाने के लिए ऊपर लगाया गया है।

क जिह्नामूलीय स्परी-व्यंजन। यह केवल विदेशी शब्दों में आता है। देखा पृ० २५७।

ख़ जिह्वामूलीय वर्ष-व्यंजन। यह भी विदेशी ध्वनि है। देखा पृ० २६६ ।

गु जिह्नामूलीय धर्प घोप-व्यंजन। यह भी विदेशी ध्वनि है। देखेा ए० २६६।

च भारापीय तालव्य स्पर्श-व्यंजन। इसे रामन लिपि में K लिखते हैं। देखा पृ० २७४।

ज़ घर्ण-व्यंजन। यह अघोप स का सघोप रूप है। पु० २६७ ।

त्स दंत्य-तालव्य स्पर्श-घर्ण-व्यंजन।

ड़ श्ररपप्राग्र, घोप, मूर्धन्य उत्तिप्त ध्वनि ।

ढ महाप्राग " "

ळ सूर्धन्य पारिर्वेक घोष अरुपप्राग ।

ळूह " " महाप्राग् । ये दोनों ध्वनियाँ प्राचीन वैदिक में थीं।

नु स्वनंत न । भारोपीय मातृ-भाषा में यह स्वर के समान प्रयुक्त होता था । देखे। नु पृ०२७३।

फ यह दंतेाष्ठ्य घर्ष-व्यंजन विदेशी व्विन है।

मु स्वनंत म अर्थात् भारोपीय मातृभाषा का आचरिक वर्ण।

यं अर्थस्वर है अर्थात् ई का रूपांतर है।

रु भारोपीय स्वनंत र अर्थात् वैदिक ऋ के समान स्वर वर्ण।

लू भारा० स्वनंत ल ग्रर्थात् वैदिक लृका प्रतिवर्ण।

व कंठोष्ट्य अर्धस्वर । हिंदी शब्द के मध्य में आनेवाला हलंत व का उच्चारण व के समान होता है। देखेा पृ०२६८। ऋँग-रेजी, फारसी आदि में भी यह ध्विन पाई जाती है। घर्ष व से भेद दिखाने के लिए नीचे बिंदु लगाया गया है (पर यह अर्धस्वर सर्वथा वैदिक हु जैसा ही नहीं माना जा सकता)।

ह विसर्ग। इसे (:) से भी प्रकट करते हैं। देखें। h.। imes संस्कृत में यह उपध्मानीय तथा जिह्वामूलीय देोनें। का चिह्न है। इस प्रकार यह वैज्ञानिक लिपि के F तथा X

दे।नेंा संकेतें। का काम करता है।

विशेष चिह

- > यह चिह्न पूर्वरूप से पररूप का होना बताता है; जैसे-सं० मया > भ्रप० मई > हिं० मैं।
- < यह चिह्न पररूप से पूर्वरूप के परिवर्तन का द्योतक है; जैसे—हिं० आग (अथवा आगी) < अप० अगि < प्रा० अगि < सं० अगि।
- * यह चिह्न उन शब्दों पर लगाया जाता है जे। किल्पत अथवा संभावित होते हैं; जैसे मूल भारापीय भाषा में अनेक शब्दों की करपना की गई है।

√ यह धातु का द्योतक है; जैसे—√ गम्।

ं उदाच स्वर अधवा वल। श्रीक, संस्कृत आदि के उदाहरखों में इसे स्वर का चिह्न और अँगरेजी, फ्रेंच, हिंदी आदि में वल का चिह्न समभना चाहिए।

= यह वरावरी का चिह्न है, जो दो समानार्थक शब्दों श्रयवा रूपों के वीच लगता है।

इस यं य के उद्धरणों में प्रयुक्त कुछ संकेत

```
φ
         फ
         संवृत ग्र
         उदासीन स्वर
Э
         प्राकृत, अपभंश स्रादि में
         हस्व अ, ए, भ्रो के लिए
         सामान्तया हस्व अ, ए, श्रो
         के लिए
         अर्धस्वर इ ( य )
l u m
          म्रर्धस्वर हू (व)
          स्वनंत म ( व्ववर्ष )
          स्वनंत ल
          ਫ਼ੋ
rha
           भारापीय तालव्य च
 \widehat{\mathbf{k}}
```

परिशिष्ट--- २

प्रत्यक्षरीकरण की प्राचीन पद्धति

प्रत्यत्तरीकरण की निम्नलिखित पद्धित १८-६४ ईस्वी की धंतर्राष्ट्रीय प्राच्य महासभा (International Oriental Congress) द्वारा स्वीकृत हो चुकी है और उसे ग्रियर्सन महोदय ने, रॉयल एशिया- दिक सोसाइटी (Royal Asiatic Society) के १-६२५ के जर्नल (Journal) में, ए० २१२-२१४ में, उद्धृत किया है:—

(क) देवनागरी अक्षरों का प्रत्यक्षरीकरण

श्र	\mathbf{a}	ন্ত্	l or l
श्रा	ā		
to char	i	ॡ	$1 \text{ or } \overline{1}$
ई	Ī		•
ਭ	u	पु	e or ē
জ ্	ū	ऐ	ai
ऋ	rorr	श्रो। श्री।	oorō ३
ऋ	$\left\{ \begin{array}{c} \mathbf{r} \text{ or } \mathbf{r} \\ \mathbf{r} \end{array} \right\}$	थ्यै।	au
	9		

- (१—२) जिस वर्ण के नीचे (०) शून्य लगाया जाता है वह आज-रिक (श्रधवा स्वनंत) वर्ण माना जाता है श्रीर जिसके नीचे केवल विंदु (·) लगाया जाता है वह मूर्धन्य वर्ण माना जाता है श्रतः r, । श्रादि श्र श्रीर ल के लिए श्रीर r l द, ळ के लिए प्रयुक्त होते हैं पर कई लेखक ऋ, ल के लिए r, l (विंदु सहित) प्रयोग भी कर चुके हैं श्रतः उन संकेतों के। प्रसंग से समक्त लेना चाहिए।
- (३) जिस स्वर-वर्ण के जगर आदी रेखा (—) लगी रहती है अथवा जिसके पर में दो विंदु (:) लगे रहते हैं वह दीर्घ सममा जाता है, जैसे— इ अथवा 2: = दीर्घ आ होता है। इसी से हे, ठ दीर्घ ए, श्रो के लिए श्रीर e, o इस्व प्र, श्रा के लिए प्रयुक्त होते हैं पर जो लेखक ए, श्रो के इस्व रूप की नहीं मानते थे उन्होंने प्रायः e, o का ही दीर्घ के लिए प्रयोग किया है। यह प्रसंग से ही स्पष्ट होता है।

३४⊏	भाषा-	रहस्य	
ক	ka	न	na
ख	kha	प	pa
ग	ga	फ	pha
घ	gha	घ	ba
हः	ňа	भ	bha
च	ca or c <u>h</u> a 1	म	ma
छ	cha or c <u>h</u> ha s	य	ya
ল	ja	₹	ra
क्त	jha	ल	la
স	ña	व	va
2	ţa	श	śa
ठ	tha	प	șa
ढ	фа	स	sa
ह	dha	ह	ha
য	ņa	ক্ত	la or la a
त ध द	ta tha da		(यनुस्वार) m } or ∽ ३ (यनुनासिक) m
घ	dha	:	(विसर्गे) h ध

⁽१) केवल श्राधुनिक भारतीय देशभाषाओं के प्रत्यचरीकरण में विद्वान् cha नैसे संकेत का प्रयोग करते थे। पर प्राचीन संस्कृत के 'च' के चिए c का ही प्रयोग करते थे श्रीर श्राज भी करते हैं।

⁽२) la थव ळ के लिए प्रयुक्त नहीं होता।

⁽३) विद्वान् श्रनुनासिङ, श्रनुस्वार तथा नूते-गुन्ना तीनों के लिए एक ही संकेत ∽ का प्रयोग करते हैं।

⁽ ४) यह विसमं तथा श्रघोष प्राण-ध्विन (ह) के लिए प्राचीन संकेत हैं। श्राजकल शुद्ध h से ही इन दोनें। का संकेत किया जाता है। देखे।— श्रामे 'श्रंतर्राष्ट्रीय ध्विन-परिषद् के कुछ जिपि-संकेत'।

×	(जिह्नामृजीय) <u>h</u>	वदात्त ^२	,
33	(उपध्मानीय) þ ^९	स्वरित	
s	(श्रवग्रह) '	श्रनुदात्त	`

क्षेवल आधुनिक भाषाओं में प्रयुक्त

ة ra iha

(ख) अरबी फ़ारसी आदि लिपियों का मत्यक्षरीकरण

। शब्द के आदि में लुप्त माना जाता है और अन्यत्र 'से स्चित किया जाता है। कभी कभी - अथवा ० का भी प्रयोग किया जाता है।

ب	b	س	S
ب ت	t	ش	s_{\downarrow} or sh
ఴ	ţ or th j or dj	ص	ş
~	j or dj	ڞ	ġ
7	ḥ	ط	t or t
て さ ら	h or kh	ظ	z or z
S	å	ع	'
ن	d or dh	ع غ	g or gh
)	r	ف	f
5	${f z}$	ت	q

- (१) दपध्मानीय के लिए संस्कृतज्ञ 🔀 श्रयवा 👙 का, श्रियसेन श्रादि (International Oriental Congress वाले) h का श्रीर International Phonetic Association (अंतर्राष्ट्रीय-ध्विन-परिपत्) वाले F का प्रयोग करते हैं।
- (२) भिन्न भिन्न वेदों में उदात्तादि स्वरों के लिए भिन्न भिन्न चिह्न मिलते हैं। श्रतः यहीं एक चिह्न सर्वेत्र संस्कृत में तथा ओक श्रादि प्राचीन मापाश्रों में भी श्राजकल व्यवहृत होता है।
- (२) नवीन ध्वन्यनुरूप लिपि का भी यही संबेत है। नवीन लिपि के लिए देखे। तीसरा परिशिष्ट।

३५०	भा	षा-रहस्य	
실	k	Ø	h
J	1	รั	t or h
r	m	4	У
ن	n	स्वर	a, i, u
,	w or v	दीर्घ	a, ji, [°] u ا ā, ي. ī, _, [°] ū,

द्यलिफ़े मक्पूरा का प्रतिनिधि हैं हो सकता है।

संघ्यत्तर र्ब ay and ,°' aw (or ट्र ai and ,°' au)

कहीं कहीं $^{\bar{1}}$ छीर $^{\bar{1}}$ के स्थान में क्रमश: e छीर o भी प्रयुक्त होते हैं।

भारतीय विभाषाद्रों में \bar{e} छीर \bar{o} छीर तुर्की में \bar{u} छीर \bar{o} का भी प्रयोग होता है।

भारत में भारतीय विभाषात्रों के प्रत्यचरीकरण में धौर फारसी में $\dot{\omega}$ के लिए $\dot{\Sigma}$, $\dot{\omega}$ के लिए $\dot{\Sigma}$, $\dot{\omega}$ के लिए $\dot{\Sigma}$ रखा जाता है । वश्ल '।

ष्यंत में ग्रानेवाला अनुचरित h का प्रत्यत्तरीकरण करना ग्राव-रयक नहीं है। जैसे بنده का वंदा (banda) द्दोगा वंदः (bandah) नहीं। किंतु उच्चरित h ग्रवश्य लिखा जाना चाहिए। जैसे गुना گناه (gunāh)

कुछ अतिरिक्त वर्ग

परिशिष्ट

(ग) ग्रीक श्रक्षरों का प्रत्यक्षरीकरण

	उ चारग	Γ	
ग्रीक लिपि-संकेत	रे।मन	 नागरी	नाम
भ्राक्ष । जाप-सकत	रामग	***************************************	गाप
a	ă or ā	গ্ন স্বথবা আ	alpha
ß	b	घ	bēta
γ	g(as in gate)	ग	gamma
δ	d	ड (द) ^१	delta
r	ě	স	epsilon
ξ	Z	ज्	zēta
η	ē	â	ēta
Θ	th	थ .	thēta
L	$\tilde{\iota}$ or $\bar{\imath}$	इ श्रथवा ई	iōta
к	k	क	kappa
λ	1	ব	lambda
μ	m	म	mu
υ	n	न	nu
3	X	क्स अधवा च	xi
0	ŏ	श्रो	omīkron
	\mathbf{p}	प	pi
Р	\mathbf{r}	₹	rhō
σ or (final) s	S	स (कभी कभी ज़)	sigma
Ŧ	t	ट (त) ^१	tau
2"	ŭ or ū	र श्रयवा ज	upsīlon
ф	${f ph}$	फ	phi

⁽१) इनका उचारण न हिंदी दंखवत् है भ्रीर न मूर्घन्यवत् । इनकी तुलना र्खेगरेली के दंख d, t से की जाती है। श्रीक उचारण के लिए कोई भाषा-वैज्ञानिक श्रंथ देखना श्रव्छा होगा।

	उ च	वारण 	
ग्रीक लिपि-संकेत	 रेामन	- नागरी	नाम
χ	ch, kh	ख	khi
$\dot{\psi}$	ps	प्स (ब्ज़)	psi
យ	ō	घ्यो	ōmega
•	h	त्त्रधु प्रयस्न ह	Rough
			Breathing
		(i.e.	. Aspirate):
		श्रनुचरित ह-श्रुति	Smooth
		- 9	Breathing
		(i.e.	glottal stop)

⁽१) प्रीक प्राण्ध्विन, जिसे Aspirate प्रथवा Spiritus asper कहते हैं, एक घर्ष ध्विन (glottal fricative) है थ्रीर प्रोक Spiritus lenis एक काक्ट्य स्पर्श ध्विन (glottal stop) है। cf. Giles § 85 and 71. काक्ट्य स्पर्श (glottal stop) के विशेष वर्णन के लिए देखे।—An Out-line of English Phonetics by Daniel Ganes-§ 552—54.

परिशिष्ट---३

ध्वन्यनुरूप लिपि

(धंतर्राष्ट्रीय ध्वनि-परिषत् द्वारा स्वीकृत लिपि-संकेत)

जिनीवा पद्धति अथवा अंतर्राष्ट्रीय प्राच्य कांग्रेसवाली लिपि का सामान्य परिचय हम परिशिष्ट २ में दे चुके हैं। अब अंतर्राष्ट्रीय ध्वनि-परिषत् के कुछ आवश्यक लिपि-संकेतों को नीचे देते हैं। आजकल इन्हीं का व्यवहार अधिक होता है। इसका पूर्ण परिचय 'The Principles of the International Phonetic Association', London, 1912 से मिल सकता है। G. Nöël-Armfield's General Phonetics (3rd ed. Cambridge, 1924) में भी इसका कुछ वर्णन है। पुरानी और नवीन दोनों परिपादियों से परिचित होना अच्छा होता है।

ষ	a	ख	kh
আ	a:	स	g
इ	i	ঘ	gĥ
व ला ला ज्या	i:	ङ	gh I
ਰ	u	ঘ	c (वैदिक)
জ	u:	छ	ch (वैदिक)
ম	е	ज	ı
प	e:	स्त	ī li
च्चा	0	স	n
ए चा चो ऐ चै।	0:	ट	ţ
ऐ	a: j (वैदिक)	रु	$\dot{ ext{th}}$
थै।	a: ŭ (चैदिक)	ड	đ
भ्र	r	ढ	th d d <i>k</i>
報	r:	ग	ņ
च	1	ন	t

```
348
                               भाषा-रहस्य
                                                   th
            k
                                        य
 क
                                                   1
            d
                                        च
 द
            dh
                                        ळ
 घ
            n
                                        300
 न
                                         श
 प
            p
            ph
                                         प
 फ
                                                    S
            b
 4
                                         स
                                                   ि (सवेाप)<sup>३</sup>
            bh
                                         ह
 भ
                                                   h (अधोप)
            m
                                         ह
 Ħ
            \left\{ egin{array}{l} \widetilde{i} \; (j) \\ \widetilde{u} \; (\imath v) \end{array} 
ight\}
                                         : विसर्ग h
 य
                                         जिह्नामृलीय X
 व
                                         🔀 उपध्मानीय F
            r
 ₹
     स्परी-धर्ष च ( हिंदी या वँगला का )
                             53
          13
                ਲ
          55
                             33
                 ज
                                                    \widehat{\mathsf{J}}z n
                             75
          33
                斩
              द्वचोष्टच भ्रन्तस्य 'वः
      W
      J
             घोष तालच्य घर्ष 'य' ( जैसा yes में )
             श्राचरिक ( अर्थात् स्वनंत ) म
      m
              चदासीन श्रं ( जैसे श्रंगेन again श्रधवा रर्तन में )
      Э
              संवृत अ( जैसा raten रतन के पहले अ में )
       Λ
              उच्च-मध्य अप्र स्वर ( जैसा जर्मन schön में )
      ф
              जिह्वामूलीय सोष्म ख।
       X
              श्रंतर्दन्त्य अघोप घर्ष थ ( जैसा अं thin में )
       θ
```

⁽१) पुराने लेखक शर्घस्वर य, व के लिए i, प्र लिखते थे। इन भेदें। पर घ्यान देना चाहिए।

⁽२) पहले सघाप के लिए h थोर अघाप के लिए h लिखते थे।

परिशिष्ट— ४ **गं**से प

पदा	*
थ्र∘—श्रवींचीन (श्राधुनिक से	दे॰ —देखा, देखिए
प्राचीनतर)	ना॰ प्र॰ प॰—नागरीप्रचारिगो
धं ॰ — धँगरे जी	पत्रिका
ञा०—ञाधुनिक	पं०—पंजावी
थ्रा॰ फा॰—श्राधुनिक फारसी	पा॰—पाली
इस्या०इत्यादि	पु॰—पु॰िल्लंग
इ० — डड़िया	पू० ई०पूर्व ईसा
घ० तत्स०—श्रद्धंतत्सम	५० — ५४
श्र० सा० (साग०)—श्रर्द्धमागधी	पै॰ —पैशाची
घ प०—घपअंश	प्रा ∘— प्राकृत
श्चर०—श्चरवी	प्रा॰ (किसी श्रीर शब्द के साथ)—
श्रव॰—श्रवधी	प्राचीन (प्रसंगानुसार)
श्रा० भा० श्रा०—श्राधुनिक भारतीय श्रार्थभाषा	प्रा० भा० स्त्रा०—प्राचीन भारतीय स्रार्थभाषा
इ० वि०—इन्साइक्रोपीडिया विटे-	फा॰—फारसी
निका	वं ० —वंगाली
ई०— ईस्वी	बहु०—बहुवच न
उदा॰ — उदाहरण	वि॰—विहारी
एक०—एकवचन	वी॰ क॰ ग्रा॰—वीम्स की कम्पैरेटिव
कादरी, हि॰ फेा॰—कादरी, हिंदुस्तानी	ग्रामर थाफ दी मा डर्न एरिश्रन
फोनेटि क् स	लैंग्वेजेज श्राफ इंडिया (मा॰ १,
का॰कारमीरी	१७८२ ई॰; माग २, १८७४; माग
क्र•—कृदंत	३, १८७६)
ख॰ वो॰—खड़ी वोली	भा०—भारतीय
गु॰ हि॰ च्या॰ —गुरु—कामताप्रसाद,	भा पा बि भारतीय प्राचीन
हिंदी व्याकरण	लिपिमाला (श्रोका १६१⊏)
त•—तद्दित	भा•—भाषा
त्तरस॰—तत्सम	वेा॰—वेाली
तद्भव	व॰—वज

मा॰ घा॰—भारतीय घार्य भाषा
भा॰ ई॰—भारत ईरानी
भारो॰—भारोपीय
भार॰—भारतीय
म॰ भा॰ घा॰—मध्यकालीन
भारतीय घार्यभाषा
म॰—मराठी

महा॰—महाराष्ट्री मा॰—मागधी

राज०—राजस्थानी

हिं॰ स॰—हिं॰ सर्वे श्राफ इंडिया वै॰—वैदिक व्याः—व्याकरण शौ॰, शौर॰—शौरसेनी सं॰—संस्कृत हिं॰—हिंदी

हि ॰ श्रा॰ भा॰—हिंदी श्रार्यभाषा हि ॰ ई॰—हिंद ईरानी हिंदु॰—हिंदुस्तानी

ं परिशिष्ट--- ५

भाषावैज्ञानिक ग्रब्दावली

(क) हिंदी से ग्रॅंगरेजी

श्रंग श्रंग या विकारी रूप

श्रंत्यागम श्रंतःप्रस्यय

थंतर्भाव श्रंतर्भुक्त (श्रंतर्भावित, गतार्थ)

श्रंतर्भोग

श्रंतर्मुखीविभक्ति-प्रधान

श्रंतर्राष्ट्रीय ष्वनि-परिपत्

अंतस्य

श्रवर श्रवरांग

श्रन्थान

श्रवरावस्थिति
श्रवरतोप, सरूपाचरतोप
श्रवरशेणीकरण, श्रपश्रुति, श्रवरावन्यान
श्रवरशेणीकरण, श्रवरश्रेणीकरण, श्रपश्रुति
श्रवंड वाक्य-स्पेट

Part, Limb, Adjunct

Oblique form

Final Sound Development

Infix

Inclusion

Implied

Implication

Possessing internal in-

flection

International Phonetic

Association

Semi-vowel, Interme-

diary

Letter, Vowel, Syllable

An adjunct to a vowel or a syllable (i. e., a

consonant.)

Vowel-gradation (देखो

Ablaut)

Vowel-position

Haplology

Ablaut, Apophony,

Vowel-gradation

Ablaut, Apophony,

Vowel-gradation

Explosion of one indivisible sentence

थघोप

घघे।प

थघाप

धनवरुद्द, सप्रवाह, धन्याहत

थनुकरणमूलकतावाद (श्रनुकृतिवाद)

घनुदात्त

श्रनुनासिक, नासिक्य

अनुप्रदान (देखे। बाह्य प्रयत)

थ<u>नु</u>स्वार

श्रनेकाचर

थंश्यवर्णलाप

श्रंघसादश्य

थव-प्रयाली, थन्न-मार्ग थन्न-मार्ग, थन्न-प्रयाली

थपवाद

श्रपश्रुति, श्रचरावस्थान, श्रचरश्रेणी-

कर्ण

श्रपूर्णे धनुकरण

थप्राण, श्रहपप्राण

श्रभिकाकत

थिमप्राय

थिभव्यक्ति

धभिश्रुति

श्रुयोगात्मक, निर्योगि

श्रयोगारमक श्रर्यात् घातु श्रवस्था

श्चर्य

श्रर्थमात्र

थर्धविकार

Unvoiced, Without vibration, Absence of vibration

Tenues (विशेष प्रसंग में)

Continuant

Theory of Onomatopæia

Grave, Low

Nasal

Manner of articulation within glottis (i. e., outside the mouth)

An after-vowel, A pure

nasal

Poly-syllabic

Apacope

False analogy

Food passage

Food passage Exception

Apaphony, Vowel-gra-

dation, Ablaut

Imperfect imitation

Unaspirated Epiglottis

Intention, Purpose,

Sense

Expression

Umlaut, Vowel-mutation

Isolating

Isolating stage

Meaning or thing meant

Semanteme

Semantic change, Change

of meaning

श्रथेविचार श्रथितिशय, श्रथेविचार श्रर्थस्वर श्रतीकिक, श्रथवा शास्त्रीय न्युत्पत्ति

श्रहपद्माण, श्रद्भाण श्रवयव (देखें। शरीरावयव श्रीर चरमावयव) श्रवस्था (देखें।—श्रवस्थिति श्रीर श्रहरावस्थान)

श्रवृत्ताकार श्रव्यक्त शब्द

श्रव्यक्तानुकरण, शब्दानुकृति

श्रन्यय श्रन्याहत, श्रनवरुद्ध, सप्रवाह श्रसावर्ण्य, वैरूप्य श्रागम

धाग्नेय (भाषा)

धावात धाकृतिमूलक धाचरिक धाचरिक धनुनासिक (स्वनंत)

घाचरिक द्रव वर्ण (स्वनंत)

द्याचरिक विभाग, श्रवरच्छेद श्रात्माभिन्यकि श्रादि वर्णलोप Semantics, Sesmiology Semantics Semi-vowel Formal and grammatical Derivation (देवे। संस्कृत च्याकरण) Unaspirated Organ, Limb, Part

Position, Degree, Stage,
Grade
Unrounded
Inarticulate sound,
Inarticulate speech
Imitation of sounds or
onomatopæia
Indeclinable
Continuant

Dissimilation
Insertion, Addition,
Acquisition, Development

Austric or South Eastern

Accent Morphological Syllabic

Syllabic Nasals (Sonant

Nasals)

Syllabic Liquids (Sonant Liquids)

Syllabic division Self-expression Aphæresis

श्रादेश-विघान	
शा भ्यंतर	

श्राम्यंतर प्रयत

म्रार्प थावान, (लहना)

द्यास्य, वाग्यंत्र

इच्छ्र

दचश्रेषी, दच।दस्था

दचारण

उचारणस्थान

रचावस्था, रचश्रेणी रक्तीर्ण लेख

रुत्विप्त रदात्त

उपचयात्मक उपचार

उपधा, उपांत्य

रपपद्

हपमापा, विमापा

चवमान, श्रीवम्य, साहश्य

उपसर्गं (देखे। पुरः प्रत्यय)

रपांशु ध्वनि, जपित

स्टम

ऊप्म-ध्वनि

जन्मा

Substitution

Inner

Way or manner of articulation within the

mouth cavity

Archaic

Tone

The Mouth cavity (from lips down to larynx)

Wish

High Grade

Articulation, Pronunciation, Utterance

Place of Articulation, Organ of Pronuncia-

tion

High Grade Inscription Flapped

Acute

Agglomerating Metaphor

Penultimate Article

Dialect Analogy

Prefix, Preposition, Adverb etc. (in S.

Grammar)

Whispered Sound,

Whispered Sibilant

Sibilant

Hissing sound

Breath

पुकसंहित	Mono-synthetic
पुकाचर, पुकाच्	Mono-syllabic
पुकाच्, पुकाचर	Mono-syllabic
एकादेश, एकीभाव, स्वर-संघि	Craesis, Contraction
एकीभाव, एकादेश, प्रश्लेष, स्वर-संधि	
पेतिहासिक व्याकरण	Historical Grammar
ऐतिहासिक ब्युत्पत्ति (या लैक्किक ब्युत्पत्ति)	Historical Etymology
श्रोष्ठ	Lip
घोण्ट्य	Labial
श्रोप्ट्यभाव	Labialisation
धौपचारिक प्रयोग, घालंकारिक प्रयोग	
श्रीपम्य, सादृश्य, उपमान	Analogy
कंड	Throat
कंठ, कंठस्थान	Velum
कंउपिटक	Larynx
कंठ विल, कंठ-मार्ग, गल-विल	Pharynx
कंड मार्ग, कंट-विल, गल-विल	Pharynx
कंडस्थान, कंड	Velum
कंट्य	Velar, gutteral, uvular
कंपन, घोप	Vibration
कठे ।र	Surd, hard
करण (देलेा श्राभ्यंतर प्रयत)	Instrument, way of articulation
क्ता	Art
काक, घंटी, केश्रा	Uvula
काकल	Glottis
काकस्य	Glottal
काक्ल्य स्पर्श	Glottal stop or Laryn-
•	geal plosive
काकल्य घर्ष (श्रधवा सीध्म)	Glottal spirant
काय [°]	Phenomenon
कुटिल -	Crooked
ે ૪૬	or oover '
• •	

भाषा-रहस्य

कुटुंच कुटुंची कोमब

केामब-तालु केाचा, घंटी, काक क्रमिक-प्रारंभ

गल-चिल, कंड-मार्ग, कंड-चिल गला, कंड

गुण

गीण श्रवरावस्थान, गुणज श्रपश्रुति श्रीवा घंटी, कीश्रा, काक घर्ष (संघर्षी, घृष्ट)

वर्षेण वर्ष-स्पर्श, स्पर्श-संवर्षी वेष

घोप, कंपन
घोप, संघोप, घोपवत्
चरमावयव
चित्रजेखन, चित्रजिपि
जटिळ
जनकथा-विज्ञान या पुराग्य-विज्ञान
जिपत, हपांशुध्वनि

जिह्ना जिह्नाय, जिह्नाफलक जिह्नानीक जिह्नाफलक, जिह्नाय Family

Member of a family Sonant (as opp. to hard),

Soft

Velum, Soft-palate

Uvula

Gradual beginning

Pharynx Throat

Strengthening, Strong vowel, Strong form, secondary form, qua-

lity

Qualitative Ablaut

Neck Uvula

Fricative, spirant or

durative Friction Affricate

With vibration, Vibra-

tion voiced Vibration

With vibration, voiced

Unit

Pictography Complex

Science of Mythology Whispered, whispered

sound Tongue

Blade of the tongue if Blade of the tongue if Blade of the tongue

	Deal of the tonous
जिह्ना-मध्य, पश्च-जिह्ना	Back of the tongue
जिह्नामू व	Root of the tongue
जिह्नामृ्लीय	Pronounced at the root
	of the tongue
जिह्नोत्कंप <u>ी</u>	Trilled
जिह्नोपाय	Front of the tongue
तात्वर्यं	Sense
तालन्य	Palatal
तालव्यभाव	Palatalisation
तालच्यभाव का नियम	Law of palatalisation
तालु	Palate
तुजनात्मक प्रक्रिया या ते।जनिक	Comparative method
ते।लनिक पद्मति या तुलनात्मक प्रक्रिया	Comparative method
त्रिवर्ण, त्रेवर्णिक	Consisting of three let-
•	ters
त्रैवर्णिक, त्रिवर्ण	Consisting of three let-
	ters
च्यत्तर	Tri-syllabic
दंत	Teeth
दंतमूज	Root of the teeth
दंस	Dental
दार्शनिक श्रध्ययन	Philosophic study
दिव्य सत्पत्ति	Divine origin
दीर्घ	Long
दृढ़ स्वर	Tense
द्भव वर्ण	Liquid sounds
द्वितीय वर्ण-परिवर्तन	Second sound-shift
धातु	Root
धातु-श्रवस्था	Root stage
	Radical stage
ध्वनि	Sound
ध्वनिसमूह	Sounds
ध्वनिकुल, ध्वनिकुटुंव	
ध्वनितंत्री, स्वरतंत्री	A family of Sounds
Mail Athai	Vocal chords

परिमाण

भाषा-रहस्य

Phoneme ध्वनिमाग्न, ध्वनिकुल Kymograph ष्वनियंत्र Phonetic change ध्वनि-विकार ध्वनि-विचार Phonology (including ध्वनि-विज्ञान Phonetics phonology) Phonetics ध्वनि-शिधा Phoneme ध्वनि-श्रेगी, ध्वनिमात्र Sound symbol ध्वनि संहेत Phonetic ध्वन्यनुरूप Voiced, Voice नाद नामाद्देश Enumeration Nasal cavity नासिका-विवर Absence of accent निघात Particle निपात Exhale, Breath out नि:ध्वास निरवयव, निरि द्विय Inorganic Weak, unstressed निर्वल नियेग Underived, isolating crude (without any affix) नीच श्रेगी Low-grade An inflected word (in पद S. Grammar) A category of words पदजात परंपरा-लिपि Traditional script Suffix पर-प्रत्यय Suffix-agglutinating पर प्रत्यय-प्रधान पर-श्रुति, परचात्-श्रुति Off-glide Post-position पर-सगं परसावर्ण्य, परसारूप्य Regressive assimilation पर-सावण्यं. परवेरूप्य Regressive dissimilation

Quantity

Change, transition परिवर्तन, विकार Transition-period परिवर्तन-काल Transition-sound परिवर्तन-ध्वनि परीचामूलक, प्रयोगात्मक Experimental Back of the tongue पश्च-जिह्वा, जिह्वामध्य Off-glide परचात्-श्रुति, पर-श्रुति Traditional पारंपरिक. परंपरागत Technical पारिभापिक Lateral (side consonant) पाश्चिक Prefix पुर:प्रत्यय Prefix-agglutinating पुर:प्रत्यय-प्रधान Science of Mythology प्रराण-विज्ञान या जनकथा-विज्ञान Archæology पुरातत्त्व Prothetic Prothesis. पुरे।हिति, पूर्वहिति Anaphyxis On-glide पूर्व-श्रुति पूर्व-सर्ग Preposition पूर्व-सावण्यं, पूर्वसारूप्य Progressive assimilation पूर्वासावण्यं. पूर्ववैरूप्य Progressive dissimilation पूर्वहिति, प्रराहिति Prothesis पूर्वागम Initial development, Anaddition ticipatory प्रकृति Stem (Base, Root) Method, process प्रक्रिया प्रति A copy (of a book or a manuscript) प्रतिध्वनि Corresponding sound. Echo प्रतिवर्ण Corresponding letter, Corresponding sound प्रतिशब्द Corresponding word प्रतिलिपि

A copy

Symbolic

प्रतीकारमक

यहिर्भाव

भाषा-रहस्य

Transliteration प्रत्यस्रीकरण Affix प्रस्यय Agglutinating, Aboun-प्रत्यय-प्रधान ding in affixes First-sound shift प्रथम चर्ण-परिवर्तन Manner of articulation प्रदान (देखी धाभ्य तर प्रयत्न) within mouth cavity प्रधान श्रचर रे Cardinal vowel प्रधान स्वर Size प्रमाया Cardinal vowel प्रमाणाचर, मानाचर, प्रधान-स्वर Manner of pronuncia-प्रयत tion, effort, 'mode of activity' Saving of effort प्रयत-लाघव Breath out, exhale प्रश्वास Natural. Romantic. प्राकृत Vulgar प्राकृत लेटिन Vulgar Latin, Popular Latin प्राकृतवाद, स्वभाववाद Romanticism प्राचीन-शोध Palæontology प्राथमिक प्राकृत Primary Prakrits प्राण (सप्राणस्व) Aspiration प्राग्ध्वनि Aspirate Breath प्राणवायु फुप्फुस, फेफड़ा Lungs फेफड़ा, फ़ुप्फ़स Lungs फ्रिज़िश्चन Frisian फ्रोजीधन Phrygian यल Stress चलवान् Strong, Stressed, Em-

phatic

Exclusion

परिशिष्ट

With external flexion वहिर्मुखीविभक्ति-प्रधान Poly-synthetic वहसंश्लेपाःमक, बहुसंहित Slang बानी, वेाल Patois वेाली Intellectual law वै। द्वानियम Indo-European भारापीय Indo-European language भारोपीय भाषा Idea, Emotion **Emotion** भाव, मनाभाव Speech-sound भाषया-ध्वनि Speech-organ भाषणावयव Standared (Common) भाषा Language or Koine Language भाषा Language in general भाषा-सामान्य Popular Etymology श्रामक उत्पत्ति, लै।किक ब्युत्पत्ति Science of Religion सत-विज्ञान View, Opinion मति मध्यवर्शकोप Syncope Central vowel मध्यस्वर Medial, development ad-सध्यागम

मनेाभाव, भाव मनेाविकार

मने।भावाभिन्यंजकतावाद (श्रनुभाव-वाद)

महाप्राण, सप्राण

मात्रा मात्रिक श्रपश्रुति

महाप्राण

मानव विज्ञान मानव विज्ञान मानाचर

मिश्र

Aspirated

sentiments

Emotion

Aspirate (विशेष प्रसंग में)

dition or insertion

Emotions, feelings and

Interjectional theory

Mora, quantity Quantitative Ablaut

Anthropology

Cardinal vowel

Mixed

मुख-चिवर Mouth-cavity मुखोपदेश Oral instruction

मूर्धन्य Retroflex, cerebral,

cacuminal

मूर्घन्यभाव Cerebralisation

मुघां Cerebrum

मूलस्वर (देखे। समानाचर) Original vowel, Simple

vowel

यरच्हा संबंध Arbitrary connection, a

matter of chance

युक्त-विकर्प, विप्रकर्ष Anaptyxis (विशेष प्रसंग में)

युरेशिया Eurasia

राजभाषा Court-language

राष्ट्रीय भाषा Lingua franca, national

language

रूप Form

रूपमात्र Morpheme

रूपविकार Morphological change

रूपविचार Morphology रूप-रचना, रूपावतार Accidence

रामांस Romance रामांश Romansch

टच्य Definition, theory स्थ्य Examples, facts

लक्ष्य Examples, facts जिप-संकेत Written symbol

लंहित Rolled

लेकिमापा Popular language

हो। Elision, Loss, Absorp-

tion

लोकिक न्युत्पत्ति, आमक न्युत्पत्ति Popular Etymology

लोकिक च्युरपत्ति या ऐतिहासिक च्युरपत्ति Historical Etymology कोकिक संस्कृत Post-vedic Sanskit,

Classical Sanskrit

वंशान्वयशास्त्र Ethnology

वर्णे नात्मक च्याकरण वर्णेमाला, ध्वनिमाला वर्णेमाला, ध्वनिमाला वर्णे-विचार, ध्वनि-विचार वर्णेविज्ञान

वर्गविज्ञान वर्गविन्यास वर्गविपर्यय वर्गिशिज्ञा

वर्णापिनिहिति, श्रपिनिहिति

वरसं, वरषे वरस्यं, वरस्यं वर्स्यं, वरसं वाष्यमूलक वाष्यशब्द वाष्यशब्द वाग्यंत्र, श्रास्य

वाङ्मय बाह्य

वाह्य प्रयत

वाक्य-विचार विकार विकार श्रीर विकास विकारी रूप, श्रंग विकति

विकात

विकृतिप्रधान, संस्कारप्रधान

विचार विज्ञान विप्रकर्ष, युक्तविकर्षे विभक्त

विभक्ति

विभक्तिप्रधान

४७

Letter, sound

Descriptive Grammar

Alphabet Phonology Phonetics Spelling

Metathesis

Phonetics Epenthesis

Alveoli, teeth ridge

Alveolar, post-dental Teeth ridge, Alveoli

Syntactical Sentence-word

Cavity from lips to

Larynx, Mouth

Literature Outer

Mode of activity (or pronunciation) outside the

mouth cavity

Syntax

Change, modification

Change and growth Oblique form

Modification 1

Grammatical, Inflexion-

al

Thought

Science (Positive)

Anaptyxis (विशेष प्रसंग में Divided. (i.e., lateral)

Inflexion

Inflexional

भाषा-रहस्य

विभाविका शक्ति विभाषा, दरभाषा विभाषा-भिश्रण

विरुप विद्युत विद्युत्ति

विशेष विश्लेष, विप्रकर्ष

विसर्ग

विसर्जनीय वृत्ताकार

वृद्धि

वैज्ञानिक प्रध्ययन वैज्ञानिक लिपि वैरूप्य, यसावण्ये ध्यंजन

च्यंजन-संघि

व्यक्त व्यक्त ध्वनि व्यक्ति-वैचिडय

ष्यस्यय ध्यवस्थित ष्यवहित

व्याख्यात्मक व्याकरण

ध्यासप्रधान शक्ति

शब्दानुकृति, श्रव्यक्तानुकरण

Creative Power

Dialect

Dialectal Mixture Unlike, dissimilar

Open Hiatus Particular

Anaptyxis, separation of a conjunct corsonant A voiceless aspirate

sound Visarga Rounded

Increment, increase, Strongest Vowel grade, Lengthening.

Scientific Study Phonetic Script Dissimilation Consonant

Conjunction, Combination, Phonetic Combination (Satzphonetik)

Articulate

Articulate Sound

Individual uniqueness

Irregularity Systematic Analytic

Explanatory Grammar

Isolating Power

Imitation of sounds, or

Onomatopœia

	11/1/10	- ,•
शिचाशास्त्र शिथिल (स्वर) श्रून्य श्रेणी श्रेणीमाबा श्रावणगुण श्रुति ध्वास	Phonetics (Science of Lax Zero grade Series Accoustic quality Glide Breathed, Breached	
श्वास-प्रणाली, श्वास-मार्ग श्वास-मार्ग, श्वास-प्रणाली श्वासवर्ग श्वासानुप्रदान	Wind-pipe Wind-pipe Breath-group With breath as the	eir
संघातप्रधान संघाती संज्ञा संघि संघ्यचर, संयुक्ताचर संनिधि, सिंबधान संप्रसारण संयुक्ताचर, संध्यचर संयोग	Incorporating Incorporating Term Euphonic Combination Diphthong Juxtaposition Distraction Diphthong Agglutination, Commation	
संयोग-प्रधान संवृत संवृत श्र (सं॰ व्या॰) संश्लेप, संहिति संसर्ग (श्रयीत् संबंध) संसर्ग-ज्ञान	Agglutinating Close A close neutral vowe Synthesis Association Knowledge of Assoc tion	
संस्कारप्रधान, विकृतिप्रधान संस्कृत	Grammatical, Inflexional Classical	on-

Classicism

संस्कृतवाद

साधारणीकरण

साधुता

भापा-रहस्य

Sanskritic संस्कृतिक Institution संखा Synthetic संहित Synthesis संहिति, संरबेप Contiguity, Combina-संहिता tion Medeia (विशेष प्रसंग में) सचीप With vibration, voiced सवाप, घापवत्, घाप Cognate सजातीय Strong संयल Continuant सप्रवाह, खब्याहत, धनवरुद्ध Aspirated समाय, महाप्राय Aspirated stop सप्राण स्पर्श Of the same Category समक्त समभिग्याहार On the same level, in juxtaposition Tradition, usage, tradi-समय tional truth The same, like समान Corresponding समानधर्मा Simple vowel समानाघर समानाचर, मृलस्वर Original vowel समानाधिकरण In apposition, in the same case समासप्रधान Incorporating Levelling समीकरण Similar. Like सरूप Belonging to the same संस्थान organ of speech Accented सस्बर सहज संस्कार Innate instinct सांकेतिक Conventional सादरय, रुपमान, श्रीपस्य Analogy

Generalisation

Correctness

परिशिष्ट

Nasal सानुनासिक General सामान्य General Grammar सामान्य व्याकरण General Synthesis सामान्य संहिति Assimilation सारूप्य, सावण्यं Organic सावयव Assimilation सावण्यं, सारूप्य Pitch सुर (स्वर) Systematic सुन्यवस्थित Symmetrical सुपम Spirant स्रोप्म (देखे। घर्ष) Spirantisation खोदमीकर्या Factor स्कंध Position, Place of arti-स्थान culation. Organ ofPronunciation Positional स्थान-प्रधान Mute, Contact, Plosive, स्पर्श (स्पृष्ट) Stop. Affricate स्पर्श-घर्ष, घर्ष-स्पर्श रफाट वर्श Explosive Sound Sonant Nasal Consonant स्वनंत श्रनुनासिक व्यंजन स्वनंत वर्ण (देखे। आचरिक) Sonant (as opposed to Consonant) स्वयंभ्र Spontaneous Pitch, Tone, Vowel, स्वर Pitch-accent, accent स्वर-तंत्री, ध्वनि-तंत्री Vocal chords स्वर-त्रिकाेश Vowel-triangle स्वर-भक्ति A vowel-part, Anaptyxis स्वर-संगति Vowel-harmony स्वर-संधि Contraction (vowel)

Anaptyxis (i. e. develop-

ment of a vowel)

खरागम, खरभक्ति

स्वरानुरूपता, स्वर-संगति, स्वर-संवाद Vowel-harmony

Vowel-position स्वरावस्थिति

स्वरित Circumflex

Self-expression स्वारमाभिन्य जनाय

स्वांत:सुखाय Self-amusement

Short इस्व Decay हास

(ख) श्रॅंगरेजी से हिंदी

Ablaut, vowel-gradation अपश्रुति, अचरावस्थान, अचरश्रेणीकरण

Abounding in affixes. प्रत्यय-प्रधान

agglutinating

Absence of accent निघात, श्रनुदात्त

Absence of Vibration श्रधोप ${f Accent}$ श्राघात

Accent (pitch) स्वर Accent (stress)

Accented सस्वर, सवल Accoustic quality श्रावण गुण

Acute उदात्त Affix प्रत्यय

Affricate घर्ष-स्पर्श, स्पर्श-संघर्षी, स्पर्श-घर्ष

Agglutinating संये।ग-प्रधान, प्रत्यय-प्रधान Agglutination

संयोग Alphabet वर्णमाला Alveolar, Post dental वस्ब्यं. वस्ध्यं

Alveoli वस्षे, बरसी Analogy

थै।पम्य. साहश्य, उपमान Analytic ध्यवहित

Anaptyxis युक्त-विकर्ष, विप्रकर्ष (विशेष प्रसंग में)

Anthropology मानव-विज्ञान Apocope श्चन्त्यवर्ण-ले।प

Apophony, gradation, श्रपधृति, श्रचरावस्थान, श्रचरश्रेणीablaut

क्रया

परिशिष्ट ३		३७५
Aphæresis (or aphesis)	श्रादिवर्ण-ले।प	
Arbitrary Connection	यदच्छा संवंध	
Archæology	पुरातत्त्व	
Archaic	श्रार्ष-	
Art	कला	
Article	उपपद	
Articulate	व्यक्त	
Articulate sound	व्यक्त ध्वनि	
Articulation	रचारग	
Aspirate	प्राण-ध्वनि	
Aspirated	सप्राण, महाप्राण	
Aspirated stop	सप्राण स्पर्श	
Aspiration	प्राय (सप्रायत्व)	
Assibilation	अ भीकर ग	
Assimilation	सावर्ण्य, सारूप्य	
Association	संसर्गे श्रर्थात् संवंध, साहचर्य	
Back of the Tongue	पश्च-जिह्ना, जिह्ना-मध्य	
Base	प्रकृति, प्रातिपदिक	
Belonging to the same organ of speech	सस्थान	
Blade of the Tongue	जिह्वाफलक, जिह्वाप्र	•
Breath	प्राया-वायु, श्वास, ऊष्मा	
Breathed	श्वास	
Breathe in	थ्वा स	
Breathe out	निःम्वास, प्रम्वास	
Breath-group	प्रवासवर्गं प्रवासवर्ग	
Cardinal Vowel	प्रधान-स्वर, प्रमाणात्तर, प्रधा मानात्तर	न धत्तर,
Cavity from lip upto	वाग्य त्र, श्रास्य	

Larynx Central vowel सध्यस्वर Cerebral मुर्घन्य मूर्घन्यभाव Cerebralisation Cerebrum मूर्घा

भाषा-रहस्य

परिवर्तन, विकार Change विकार श्रीर विकास Change and growth Circumflex स्वरित Classical संस्कृत Classical Sanskrit लै।किक संस्कृत Classicism संस्कृतवाद, शास्त्रवाद Close संवृत सजातीय Cognate वर्श Colour Comparative Method तुलनारमक प्रक्रिया या तालिनक पद्धति Complex जरिल Contact cf. mute, plo-स्पर्श sive etc. Consisting of three त्रिवर्ण, त्रैवर्णिक letters स्वरसंधि (जिसमें एकादेश श्रीर Contraction मकृतिभाव दोनां था जाते हैं) Continuant सप्रवाह, श्रव्याहत, श्रनवरुद्ध Conventional सांकेतिक Correctness साधुता Corresponding समानघर्मा प्रतिध्वनि, प्रतिवर्ण Corresponding sound Corresponding letter प्रतिवर्ण Corresponding word प्रतिशब्द Court language राजभाषा Craesis एकादेश, एकीभाव, प्रश्लेप Creative Power विभाविका शक्ति Crooked करिल Definition तच्या, परिभापा Degree श्रवस्था (देवे। श्रवस्थिति) Dental

वर्णनारमक च्याकरण

रुपभाषा, विभाषा

दिव्य स्ट्यिस

Descriptive Grammar

Divine Origin

Dialect

परिशिष्ट

Dialectal Mixture Diphthong Distraction Dissimilar Dissimilation Divided (i.e. lateral) Durative or Spirant Echo Elision Emotion Emphatic Enumeration Epenthesis **Epiglottis** Ethnology Euphonic combination Eurasia Examples Exception Exclusion Exhale Experimental Explanatory Grammar Explosion of one divisible sentence Explosive sound Expression Factor Facts False Analogy First sound shift Flapped Formal and Gramma-

विभाषा-मिश्रण संध्यवर, संयुक्तावर संप्रसारग विरूप श्रसावण्य , वैरूप्य विभक्त (=पारिर्वक) घर्ष (संघर्षी) प्रतिध्वनि श्रदर्शन, लाप भाव, मनाभाव, मनाविकार घलवान् नामोद्देश श्रिपिनिहिति श्रभिकाकल वंशान्वय शास्त्र संधि. संहिता यूरेशिया लक्ष्य, बदाहरण अपवाद बहिर्भाव प्रश्वास, निःश्वास परीचा-मूलक व्याख्यारमक व्याकरण श्रखंड-वाक्य-स्फाट स्फेाट वर्ण श्रमिष्यक्ति स्कंघ लक्ष्य **श्रं**धसा**दृ**श्य प्रथम वर्ण-परिवर्तन

रुत्तिम

अलै।किक अथवा शास्त्रीय ब्युर्वित्त

tical derivation

Food passage Fricative Friction

Frisian

Front of the tongue General

General Grammar General synthesis

Generalisation

Glide Glottal

Glottal

Glottal stop or plosive,

देखेा—Spiritus lenis Glottal spirant, (Aspi-

rate)देखे।—Spiritus asper

Glottis Gradation

Gradation, ablaut Gradual beginning

Grammatical

Grave Guttural

Haplology

Hard Hiatus

High grade

Historical Etymology Historical Grammar

Hissing sound

Idea

Imitation of sounds

Imitational

Imperfect imitation

Implication

श्रद्धमार्ग, श्रद्धप्रणाली

घर्ष (संधर्षी)

घर्षेण फ्रिज़िश्चन जिह्नोपाम

सामान्य

सामान्य व्याकरण सामान्य संहिति साघरणीकरण

श्रुति काकल्य

वरस्य (प्राचीनतर शब्द)

काकल्य स्पर्श

काकल्य घर्ष

काकत ख्रवश्रुति क्रमिक प्रारंभ

संस्कार-प्रधान, विकृति-प्रधान

श्रनुदात्त कंट्य

श्रवर-नोष, सरूपाचर-नाश

कठो₹ विवृत्ति

टच श्रेणी, टचावस्था ऐतिहासिक व्युत्पत्ति

पेतिहासिक ब्याकरण

ऊष्म-ध्वनि

भाव

श्रव्यक्तानुकरण, शब्दानुकृति

श्रनुकृत, श्रनुकरणमृत्वक श्र**प्**री श्रनुकरण

चन्तभींग, निहितार्थ, झंतभीवितार्थ

पाराशष्ट	
Implied	मन्तर्भुक
Inarticulate sound	ञ्चन्यक्त शन्द
Inarticulate speech	भ्रन्यक्त शन्द (=भाषण)
Inclusion	श्रन्तर्भाव
Incorporating	समास-प्रधान, संघाती, संघात-प्रधान
Increase	वृद्धि
Increment	वृद्धि .
Indeclinable	घ्रन्यय
Individual uniqueness	ब्यक्तिवैचित्र्य
Indo-European	भारे।पीय
Indo-European lan-	भारोपीय भाषा
guage	
Infection	म्मिसंक्रमण, श्रभिश्रुति
Infix	श्रंतः प्रत्यय
Inflected word	पद
Inflexion	विभक्ति
Inflexional	विभक्ति-प्रधान,संस्कार-प्रधान, विकृति-
	प्रधान
Innate instinct	सहज संस्कार
Inner	श्राभ्य तर
Inorganic	निरिंदिय, निरवयव
Inscription	डस्कीर्य जेख
Insertion, addition	आग् म
Instrument	करगा
Intellectual law	वैद्ध नियम
Intention, Sense	श्रमिपाय
Interjectional	मनामावाभिन्यं जक, विस्मयादिवाधक,
	श्रनुभावक
Intermediary	श्रंतः स्थ
International phonetic Association	श्रंतर्राष्ट्रीय ध्वनि-परिपत्

Association Institution संस्था Irregularity ब्यस्यय Isolating

च्यासप्रधान, श्रयोगात्मक

भाषा-रहस्य

श्रयोगात्मक श्रयीत् धातु श्रवस्था Isolating stage Kymograph ध्वनियंत्र भोप्त्य Labial Language Language in General भाषा-सामान्य कंड-पिटक Larynx Laryngeal explosive (or काकल्य स्पर्श Spiritus lenis) Lateral (side consonant) पारिवेक तालन्य भाव का नियम Law of Palatisation Lax शिथिल स्वर Lengthening वृद्धि भ्रजर, वर्ण Letter Levelling समीकरण Like सरूप Limb श्रंग, श्रवयव राष्ट्रीय भाषा, लोकभाषा, बाज़ारू भाषा Lingua franca धोप्र Lip Liquid sounds द्वववर्षे Literature वाङ्मय Long Loss लोप. नारा Low grade नीच श्रेणी Lungs फुप्फुस, फेफड़ा Manner of Pronunciation Matter of chance यहच्छा संबंध यर्थ, श्रमिधेय, शब्दार्थ Meaning सवीप (विशेष प्रसंग में) Medeia Member of a family कुटुंबी Metaphor टपचार Metaphorical use श्रीपचारिक प्रयोग Metathesis वर्ण-विपर्यय Method प्रक्रिया

75. 7	A
Mixed	मिश्र
Mono-syllabic	एकाचर, एकाच्
Mono-synthetic	एक-संहित
Mora	मात्रा
Morpheme	रूपमात्र
Morphology	रूप-विचार
Morphological	श्राकृतिमूलक
Mouth	श्रास्य, वार्यंत्र
Mouth cavity	मुख-विवर
Mute	€पर्श
Mutation, vowel-muta-	श्रमिश्रुति
tion, umlaut	
Nasal	श्रनुनासिक, सानुनासिक
Nasal cavity	नासिका-विवर
Natural	प्राकृत
Neck	ग्रीवा
Oblique form	श्रंग, विकारी रूप
Of the same category	समकच
Off-glide	पश्चात्श्रुति, परश्रुति
On-glide	पूर्वश्रित
Open	विवृत
Oral instruction	मुखापदेश
Organ	श्रवयव (देखो-श्रारीरावयव)
Organs of Pronuncia-	
tion	•
Organic	सावयव
Original vowel	मूलस्वर, समानाचर
Outer	बाह्य
Palatal	ताल्व
Palatalisation	ताज्ञन्य भाव
Palate	
Palæontology	तालु प्राचीन शोध
Part	श्रंग
Particle	
r at their	निपात

Prefix

भाषा-रहस्य

Patois Penultimate Pharynx	Particular	विशेष
Pharynx Philosophic study Phoneme प्विन-श्रेणी (देखे।—ध्विनकुल), ध्विनमात्र, ध्विनकुल Phonetic Phonetic change Phonetics script Phonetics Phonetics (including Phonology) Phonetics (science of) Phonology Phonology Phonetics (science of) Phonology Eafl-विज्ञान, वर्ण-विज्ञान Phrygian Pitch By (स्वर), स्वर स्वर Place Place Poly-syllabic Poly-syllabic Poly-synthetic Popular Etymology Popular Latin Position Positional Possessing internal in- ### ### ### ### ### ### ### ### ### #		वेाली
Pharynx Philosophic study Phoneme प्विन-श्रेणी (देखे।—ध्विनकुल), ध्विनमात्र, ध्विनकुल Phonetic Phonetic change Phonetics script Phonetics Phonetics (including Phonology) Phonetics (science of) Phonology Phonology Phonetics (science of) Phonology Eafl-विज्ञान, वर्ण-विज्ञान Phrygian Pitch By (स्वर), स्वर स्वर Place Place Poly-syllabic Poly-syllabic Poly-synthetic Popular Etymology Popular Latin Position Positional Possessing internal in- ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	Penultimate	स्पधा
Philosophic study Phoneme		कंडियल, कंडमार्ग, गलियल
Phoneme प्यनि-प्रेणी (देखे।—ध्विनकुज), प्यनिमात्र, ध्विनकुज Phonetic Phonetic change Phonetic script Phonetics Phonetics Phonetics (including Phonology) Phonetics (science of) Phonology Phonology Phonetics (science of) Phonology Phonetics (science of) Phonology Phonetics (science of) Phonology Flace Pitch Pitch Pitch Pitch Pitch Position Position Positional Possessing internal in- Varaugev vala-विकार चेज्ञानिक लिप vविन-विज्ञान चेज्ञान चेज्ञानिक लिप श्विन-विज्ञान वेज्ञानिक लिप श्विन-विज्ञान वेज्ञानिक लिप श्विन-विज्ञान वेज्ञानिक व्यवि-विज्ञान प्रविचार प्रविज्ञान प्रविचार प्रविज्ञान प्रविचार प्	_	
Phonetic प्यनिमात्र, ध्वनिकुल Phonetic change Phonetic script Phonetics Phonetics Phonetics (including Phonology) Phonetics (science of) Phonology Phonology Phonology Phonetics (science of) Phonology Phonetics (science of) Phonology Phonetics (science of) Phonology Eafl-विज्ञान, वर्ण-विज्ञान Fitch Phrygian Pitch By (स्वर), स्वर स्वर Place Plosive Poly-syllabic Poly-syllabic Poly-synthetic Popular Etymology Popular Latin Position Positional Possessing internal in- Eafl-विज्ञार Eafl-विज्ञार स्विचार स्वर	——————————————————————————————————————	ध्वनि-श्रेणी (देखे।—ध्वनिकृत)
Phonetic change Phonetic script Phonetics Phonetics Phonetics (including Phonology) Phonetics (science of) Phonology Phonology Phonology Phonology Phonology Phonology Phonology Phonology Phonology Flaggian Pitch Phrygian Pitch Position Popular Etymology Popular Latin Position Positional Possessing internal in- Position Phonology Phonetics Papile Papi		•
Phonetics cript Phonetics Phonetics (including ध्विन-विज्ञान, वर्ण-विज्ञान Phonology) Phonetics (science of) Phonology Phonetics (science of) Phonology प्विन-विज्ञान, वर्ण-विज्ञान प्विन-विज्ञान, ध्विन-विकार, वर्ण-विज्ञार प्रिन्ताशास्त्र प्रिन्ताशास्त्र प्रिन्ताशास्त्र प्रिन्ताशास्त्र प्रिन्ताशास्त्र प्रिन्तानिक लिपि प्रविन-विज्ञान, वर्ण-विज्ञान प्रविन-विज्ञान, ध्विन-विज्ञार, वर्ण-विज्ञार प्रविचार प्र	Phonetic	ध्वन्यनुरूप
Phonetics (including ध्वनि-विज्ञान, वर्ण-विज्ञान Phonology) Phonetics (science of) शिचाशास्त्र Phonology ध्वनि-विचार, ध्वनि-विकार, वर्ण-विचार विचार Phrygian Pitch By (स्वर), स्वर स्वर Pitch accent Place Plosive Poly-syllabic Poly-synthetic Popular Etymology Popular Latin Position Positional Possessing internal in- Possessing internal in- Possessing internal in- Possessing internal in- Position Phonology Rafi-विज्ञान, वर्ण-विज्ञान Rafi-विज्ञान	Phonetic change	ध्वनि-विकार
Phonetics (including beaff-विज्ञान, वर्ण-विज्ञान Phonology) Phonetics (science of) शिचाशास्त्र Phonology beaff-विचार, beaff-विकार, वर्ण-विचार	Phonetic script	चैज्ञानिक लिपि
Phonology Phonetics (science of) Phonology Eafl-विचार, ध्विन-विकार, वर्ण- विचार Phrygian Pitch By (स्वर), स्वर Pitch accent Place Plosive Poly-syllabic Poly-syllabic Poly-synthetic Popular Etymology Popular Latin Position Position Possessing internal in- Possessing internal in- Pitch By (स्वर), स्वर स्वर स्वर प्रांचित, स्वर प्रांचित, स्वर प्रांचित, स्वर्धितेपास्मक विदेव प्रावस्था (देखो—श्रवस्थित), स्थान स्थानश्र्धान प्रावस्था (देखो—श्रवस्थित), स्थान	Phonetics	ध्वनि-शिचा, वर्ण-शिचा
Phonetics (science of) Phonology प्विन-विचार, ध्विन-विकार, वर्ण-विचार Phrygian Pitch Pitch accent Place Plosive Poly-syllabic Poly-syllabic Poly-synthetic Popular Etymology Popular Latin Position Positional Possessing internal in- Rittonal R	Phonetics (including	ध्वनि-विज्ञान, वर्ण-विज्ञान
Phonology	Phonology)	
Phrygian फीजिश्रन Pitch धुर (स्वर),स्वर Pitch accent स्वर Place उच्चारण-स्थान, स्थान Plosive स्पर्श, स्फोटक Poly-syllabic श्रमेकाचर Poly-synthetic घटुपंहित, घटुपंश्लेपास्मक Popular Etymology लैकिक ब्युरपचि, आमक ब्युरपित Position श्रवस्था (देखो—श्रवस्थित), स्थान Positional स्थानप्रधान Possessing internal in-	Phonetics (science of)	शिचाशास्त्र
Phrygian Pitch Pitch By (स्वर), स्वर Pitch accent Rear Place Plosive Poly-syllabic Poly-syllabic Poly-synthetic Popular Etymology Popular Latin Position Positional Possessing internal in- Rear (स्वर), स्वर स्वर प्यान, स्थान स्वार प्यान, स्थान स्वार प्यानकार प्राक्तित, षहुसंश्लेपात्मक विकिक व्युत्पत्ति, आमक व्युत्पत्ति प्राकृत लैटिन प्रवस्था (देखो—श्रवस्थिति), स्थान स्थानप्रधान	Phonology	ध्वनि-विचार, ध्वनि-विकार, वर्णे-
Pitch धुर (स्वर),स्वर Pitch accent स्वर Place उच्चारण-स्थान, स्थान Plosive स्वर्ण, स्फोटक Poly-syllabic प्रकेशित, पहुसंश्लेपात्मक Poly-synthetic पहुसंहित, पहुसंश्लेपात्मक Popular Etymology लेकिक च्युरपित, आमक च्युरपित Popular Latin प्राकृत लेटिन Position प्रवस्था (देखो—श्रवस्थित), स्थान Positional स्थानप्रधान Possessing internal in-	•	विचार
Pitch accent Place उच्चारण-स्थान, स्थान Plosive स्पर्श, स्फोटक Poly-syllabic धनेकाचर Poly-synthetic घहुमहित, घहुमंश्लेपात्मक Popular Etymology वोकिक न्युत्पत्ति, आमक न्युत्पत्ति Popular Latin प्राष्ट्रत वैदिन Position धनस्था (देखो—श्रवस्थित), स्थान Positional स्थानप्रधान Possessing internal in-	Phrygian	फ्रीजिश्रन
Place रच्चारण-स्थान, स्थान Plosive स्पर्श, स्फोटक Poly-syllabic यनेकाचर Poly-synthetic चहुमंहित, घहुमंश्लेपात्मक Popular Etymology लेकिक व्युत्पचि, आमक व्युत्पत्ति Popular Latin प्राकृत लेटिन Position प्रवस्था (देखो—प्रवस्थिति), स्थान Positional स्थानप्रधान Possessing internal in-	Pitch	सुर (स्वर),स्वर
Plosive स्पर्श, स्फोटक Poly-syllabic ध्यनेकाचर Poly-synthetic घहुमंहित, घहुमंश्लेपारमक Popular Etymology त्रोकिक च्युत्पत्ति, आमक च्युत्पत्ति Popular Latin प्राकृत त्रैटिन Position ध्यनस्था (देखो—श्रवस्थिति), स्थान Possessing internal in- श्रन्तमुँखी विभक्ति-प्रधान	Pitch accent	स्वर
Poly-syllabic धनेकाचर Poly-synthetic घट्ट मंहित, घट्ट संश्लेपात्मक Popular Etymology वोकिक न्युत्पचि, आमक न्युत्पचि Popular Latin प्राकृत वैदिन Position प्रवस्था (देखो—प्रवस्थित), स्थान Possessing internal in- प्रन्तमुँखी विमक्ति-प्रधान	Place	रच्चारण-स्थान, स्थान
Poly-synthetic घहुमंहित, घहुमंश्लेपात्मक Popular Etymology Popular Latin प्राप्तत लैटिन Position प्रवस्था (देखो—श्रवस्थित), स्थान Positional Possessing internal in-	Plosive	स्पर्शं, स्फोटक
Popular Etymology Popular Latin Position Positional Possessing internal in- बोकिक ब्युत्पत्ति, आमक ब्युत्पत्ति प्राष्ट्रत लैटिन प्रवस्था (देखो—प्रवस्थिति), स्थान स्थानप्रधान प्रमन्तर्भुषी विभक्ति-प्रधान	Poly-syllabic	घनेकाचर
Popular Latin प्राकृत लैटिन Position प्रवस्था (देखो—प्रवस्थित), स्थान Positional स्थानप्रधान Possessing internal in- प्रन्तमुंची विमक्ति-प्रधान	Poly-synthetic	घहुपंहित, घहुसंश्लेपात्मक
Popular Latin प्राकृत लैटिन Position प्रवस्था (देखो—प्रवस्थित), स्थान Positional स्थानप्रधान Possessing internal in- प्रन्तमुंची विमक्ति-प्रधान	Popular Etymology	त्तीकिक व्युत्पत्ति, भ्रामक व्युत्पत्ति
Positional स्थानप्रधान Possessing internal in- श्रन्तमुंची विभक्ति-प्रधान	=	प्राकृत लैटिन
Possessing internal in- श्रन्तर्भुंखी विभक्ति-प्रधान	Position	थवस्था (देखाे—श्रवस्थिति), स्थान
	Positional	स्थानप्रधान
flexion	Possessing internal in-	ध्यन्तर्मुंखी विभक्ति-प्रघान
	flexion	
Post-dental वस्थ्य न्वस्य	Post-dental	वस्वयी , वरस्यी
Post-position पर-सर्ग		
Post-Vedic Sanskrit वैाकिक संस्कृत	Post-Vedic Sanskrit	त्तीकिक संस्कृत
Power शक्ति	Power	शक्ति

पुर:प्रस्यय

Prefix-agglutinating

Preposition

Primary Prakrits

Process

Progressive assimilation पूर्व-सावण्य

Progressive dissimilation प्रांसावण्य Pronounced at the root

of the tongue

Prothesis

Purpose

Qualitative ablaut

Quantitative ablaut

Quality

Quantity

Regressive dissimilation

Regressive assimilation

Retroflex

Rolled

Romance

Romantic

Romanticism

Root

Root of the tongue

Root of the teeth

Rounded

Sanskritic

Saving of effort

Science (Normative)

Science (Positive)

Science of Mythology

Science of Religion

Scientific Study

Second-sound shift

Secondary form

पुर:प्रत्यय-प्रधान

पूर्वसग

प्राथमिक प्राकृत

प्रक्रिया

जिह्नामूलीय

पूर्वहिति, पुरोहिति

श्रभिप्राय

गौाण श्रचरावस्थान

मात्रिक अप्रधृति

गुर्ण

परिमाग

परासावण्यं, परवैरूप्य

पर-सावण्यं, पर-सारूप्य

मूर्धेन्य, पश्चान्मुख

ल्लं ठित

रामान्स

प्राकृत

प्राकृतवाद्

प्रकृति, धातु, मूल

जिह्वामूल

दंतमूल

वृत्ताकार

संस्कृतिक

प्रयत्न-जाधव

शास्त्र

विज्ञान

पुराणविज्ञान, जनकथाविज्ञान

मतविज्ञान

वैज्ञानिक श्रध्ययन

द्वितीय वर्ण-परिवर्तन

गुण

Stem

Strengthening

भाषा-रहस्य

Semanteme श्चर्यमात्र ञ्चर्ध-विकार Semantic Change श्रर्थ-विचार (श्रर्थातिशय) Semantics Semi-vowel श्चर्धस्वर, श्रंतःस्य तात्पर्यं, वाक्यार्थ Sense Sentence-word वाक्य-शब्द Self-amusement स्वान्तःसुखाय Self-expression स्वात्माभिन्यं जनाय, श्रात्माभिन्यक्ति श्रेणिमाला Series श्रर्थ-विचार Sesmiology Short इस्व Sibilant जप्म Similar सरूप Simple vowel समानाचर, मूलस्वर Size प्रमाण Slang वानी, धेाल Soft के।मल काेमच-तालु Soft-palate स्वनंत वर्ण, कामल Sonant Sonant Nasal Conso-स्वनंत अनुनासिक व्यंजन nant Sound ध्वनि, वर्ण Sounds ध्वनि-समृह Sounds (a family of) ध्वनि-कुल Sound symbol ध्वनि-संकेत South Eastern धाउतेय Spelling वर्गा-विन्यास Speech organ भाषणावयव Speech sound भाषग्य-ध्वनि Spirant सोप्म (देखाे-- घपे). Spirantisation साप्मीकरण Spontaneous स्वयं भू

प्रकृति

गुग

Stress यज Stressed घलवान् Stop स्पर्श

Strong सबल, बलवान्

Strong form ग्रंग Strong vowel ग्रंग Strongest vowel-grade वृद्धि Substitute श्रादेश

Substitution घादेश विधान Suffix पर-प्रत्यय

Suffix-agglutinating पर-प्रत्यय-प्रधान

Surd कडेार Syllabic श्रान्रिक

Syllabic division श्रान्तरिक विभाग, श्रन्ररुद्धेद

Syllabic Liquids श्रान्तरिक दव

Syllabic Nasal श्राचरिक श्रन्तासिक

Syllable श्रज्ञर
Symbol (written) जिपि-संकेत
Symbolic श्रतीकात्मक
Symmetrical सुपम

Syncopeमध्य वर्णलेषSyntacticalवाक्यमूलकSyntaxवाक्य-विचारSynthesisसंहिति, संरलेप

Synthetic संहित

Systematic सुन्यवस्थित, व्यवस्थित

Technical पारिभापिक

Teeth द्व

Teeth-ridge वस्पें, वस्पें

Term संज्ञा
Tense इड़ स्वर
The Same समान
Theory जज्ञ

Theory of Onomatopæia श्रवुकरणमूलकतावाद

भाषा-रहस्य

Thought विचार Throat कंड, गला Tip of the tongue जिह्वानीक Tone स्वर. श्रावाज Tongue करण, जिहा Tradition समय Traditional Script परंपरा लिपि परिवर्तन-काल Transitional period परिवर्तन-ध्वनि Transition sound Transliteration प्रत्यचरीकरण जिह्नोत्कंपी Trilled Tri-syllabic **च्य**चर थघे।प (विशेष प्रसंग में) Tenues Umlaut, mutation, infec- श्रमिश्र्ति tion Unaspirated घरपप्राण, घप्राण Underived नियेगि Unit चरमावयव, श्रवयुति Unlike विरूप Unrounded थवृत्ताकार Unvoiced थधे।प Uvula काक, घटी, काश्रा Uvular कंट्य Velar कंट्य Velum कंड, कंड-स्थान, केामल तालु Vibration (with) सघोप, घोपवत्, घोप Vibration कंपन, घोष View मति Visarga विसर्जनीय Vocal chords स्वर-तंत्री, ध्वनि-तंत्री Voice नाद Voiced नाद, दोप

विसर्ग

स्वर, श्रह्मर

Voiceless aspirate sound

Vowel

Vowel-gradation

Vowel-harmony

Vowel-part

Vowel-position

Vowel-triangle

Vowel-variation

Vulgar Latin

Weak

Whispered

Wind-pipe

Wish

With breath as their

outer effort

With external flexion

With Vibration

Without Vibration

Zero grade

{ श्रवरावस्थान (देखाे—Ablaut), र श्रपश्रुति, श्रवरश्रे गोकरग

(श्रपश्रुात, श्रन्तरश्र गाकरण स्वरानुरूपता, स्वर-संगति

स्वरभक्ति

श्रवरावस्थिति, स्वरावस्थिति

स्वर-त्रिकेरण

स्वर-परिवर्तन; स्वर-भेद

प्राकृत लैटिन

निर्वल

जिपत, अपांशु ध्वनि

श्वास-प्रणाली, श्वास-मार्ग

इच्छा

थ्वासानुप्रदान

वहिर्मुखी विभक्ति-प्रधान

घेाप

अघे।प

श्चन्य श्रेणी

परिशिष्ट- ६

यहायक यंथों की नामावली

Aitareya Brāhmaņa.

American Journal of Philology.

Armfield, G. N.-General Phonetics.

Bailey, G.-Punjabi Phonetic Reader.

Beames—Comparative Grammar of the Modern Aryan Languages of India I.

Belvelkar, S. K .- Systems of Grammar.

Bhandarkar, R.G., -Wilson Philological Lectures.

Bhattoji Dikshita—सिद्धान्तकी मुदी

Bloomfield - Language (revised edition, 1934)

Bopp, Franz—Comparative Grammar of Sanskrit, Greek etc.

,, —Systems of the conjugation in Sanskrit etc.

Bradke, Von-Weber methode ergebnisse derareshem.

Breal-Essai de Semantique.

Brugmann, K—A Comparative Grammar of the Indo-Germanic Languages (1888).

Elements of the Comparative Grammar of the Germanic Languages.

Caldwell—Comparative Grammar of the Dravidian Languages.

Chakravarti, P. C.—Linguistic speculations of Indian Grammarians.

-Philosophy of Grammar.

Chanda — प्राकृतलच्या

Chatterji, S. K.—Origin and development of the Bengali Language. (1926).

-A Bengali Phonetic Reader.

-- वँगवा भाषातत्त्वेर भूमिका (Cal. Uni.)

-Linguistic Notes (in the Reports of the Sixth All-India Oriental Conference, 1930)

Croce, B.—Æsthetics.

Delbrück-Comparative Syntax.

Dhirendra Verma — हिंदी भाषा का इतिहास

Divatia, N.B.—Gujrati Language and Literature.

Dumville, B.—Science of speech.

Dunichand-पंजाबी भाषा-विज्ञान

Edmonds, J. M.—Comparative Philology.

—Introduction to Comparative Philology Encyclopedia Britanica.

Gardiner, A. H.-Speech and Language.

Giles-A short manual of comparative philology.

Gray, L. H.-Indo-Iranian Phonology.

Grierson, G.A.—Modern Indo-Aryan Vernaculars. (I. A. 1931)

—On Phonology of the modern Indo-Aryan Vernaculars (Z.D. M.G. 1895-96)

-Linguistic Survey of India.

Bulletin of the School of Oriental Studies, London Vol. I, Part III, 1920.

Guleri, Chandradhar—पुरानी हिंदी (N. P. Pattrika Vol. II)

Gune P. D.—Introduction to Bhavisayatta kaha. Guru Prasad—संध्यवरें। का श्रपूर्ण उचारण (N. P. Pattrika Vol. XIII)

Jackson, A-Avesta Grammar.

Jagdish—शब्दशक्तिप्रकाशिका

Jayachand Vidyalankar—मारतभूमि श्रीर उसके निवासी Jehangirdar, R. V.—Comparative Philology of Indo-Aryan languages. Jesperson-Essentials of Grammar.

-Language, Its Nature, Development and origin (1923)

Jones, D.-English Pronouncing Dictionary.

-Pronunciation of English.

-Pronunciation of Russian.

-Phonetic Readers.

-Out-lines of Eng. Phonetics.

Kamta Prasad Gura—हिंदी-व्याकरण

Kachchayan—पानीव्याकरण

Keshava Prasad Misra—उचारण (N. P. Pattrika Vol. X)

Kondadeva—वैयाकरणभूपण

L. Saroop-Introduction to Nirukta.

Macdonell, A. A.—Vedic Grammar.

Mammat—काव्यप्रकारा

Mangaldeva Shastri—नुस्नात्मक भाषा-विज्ञान

-Rik Prātiśakhya (Indian Press)

Maxmuller, F.-Science of Language

-Lectures on the science of language.

Molesworth-Marathi English Dictionary.

Moulton, J. H.—Science of Language.

Pott-Etymological Investigations.

Padma Narayan Acharya, —वैदिक स्वर का एक परिचय

(N. P. Pattrika Vol. XIV)

Patanjali—महाभाष्य

Panini—यष्टाध्यायी

Paul, H.—Principles of the History of Language. (as adapted by Strong 1888)

Qadri—Hindustani Phonetics.

Ray, B. K.—Old English Morphology (Dacca University Bulletine 16 1931).

Sanyal, Nalini Mohan—भाषा-विज्ञान

Schleicher—Compendium of the Comparative Grammar of Indo-Germanic languages.

Schmidt, P. W.—Die Glieerung der Australischen sprachen.

Siddheshwar Verma—Nasalization in Hindi Literary works.

-Critical studies in the phonetic observations of Ancient Indian Grammarians.

Sonnenchein-Greek Grammar.

Sandys-History of Classical Scholarship.

Spencer-Kanarese Grammar.

Strong, Longman, and Wheeler—Introduction to the Study of the History of Language, 1891.

Sweet—New English Grammar.

-History of Language (Dent's Primer).

Syamsundar Das—हिंदी भाषा श्रोर साहित्य Taitariya Upanishada.

Taraporewala, I. J. S.—Elements of the Science of Language.

-A Sanskrit Version of Yasna IX

Tucker, F. G.—Introduction to Natural History of Language.

Turner—The Indo-Germanic accent in Marathi (J.R. A.P. 1916)

Turner (R. L.)—Gujarati Phonology J. R. A. S., 1921.

Uhlenbeck-Manual of Sanskrit Phonetics.

Vararuchi—प्राकृतप्रकाश

Vendreys-Language (Eng. Translation).

Vidhushekhar Shastri—संस्कृत का वैज्ञानिक श्रनुशोलन (Dvivedi Abhinandan Grantha N. P. Sabha.)

Vishwanath—साहित्य-दर्पण

Vishwa Bandhu—Introduction to Atharva Prātiśakhya.

Ward-Phonetics of English.

Werner, A.—The language families of Africa.

Whitney, W. D.—Life and growth of languages
—Atharva Prātiśakhya.

Woolner, A.—Introduction to Prakrit. (Punjab University)

श्चनुऋमणिका

भ्र

ग्रं २५४ श्रंतरंग श्रीर वहिरंग भाषाएँ १४४; -उपशाखा (भारतीय त्रार्य भाषात्रों की) १६१ श्रंतर्राष्ट्रीय लिपि २३८ श्रंतर्वर्ती ग्रथवा मध्यग भाषाएँ ११४ श्रंध साहर्य ३१२, ३१४ 385 त्रच्र श्रीर श्रच्रांग २३६ ग्रच्**र या वर्ग** समूह २३४ श्रचरावस्थान ६४, ६६, ३१३ —गौए श्रीर मात्रिक ३४० श्रचरावस्थिति २३४ श्रिचिनिकोच ६= श्रम (खर) २३४ --- ग्रंड २३७ श्रघोष ३१७, ३१**८,** ३३४, ३३४ श्रननुनासिक श्रीर सानुनासिक ध्वनियाँ 258 श्रनवरुद्ध वर्ण २३१ त्रनुकरणमूलकतावाद **५**= श्रनुदात्त ३३४ श्रनुनासिक वर्ण २३२, २३३, २६२, २६३ श्रनुपदान ३३३ श्रपभंश श्रीर श्रामीर ४८, ४६

त्रफ्रीका खंड की भाषाएँ १०६ श्रभिकाकल २२३ श्रमाइक भाषा ११७ ग्र-माला ३४२ श्रमेरिका खंड ---की भाषाएँ १०४ --भूखंड की भाषाएँ १०४ त्रयोगात्मक (भाषा की स्रवस्था) अरवी भाषा म७, १०म श्रिरिस्टाटल २६ अर्थब्रहण के दो प्रकार ५३ श्रर्थापत्ति १४१ अर्धमात्रा १४२ श्रर्ध स्वर २३२, २३३, २६⊏ अर्वाचीन फारसी १४० श्ररूपप्राण श्रीर महाप्राणं (सप्राण) (ध्वनि के भेद) २४४, ३३४ श्रवेस्ता १४६ —श्रीर लैकिक संस्कृत १४४ —(गाथा-) श्रीर वैदिक संस्कृत 943 —का संचित परिचय १४३ —की विशेषताएँ १४४ —ध्वनि-समूहः स्वर, न्यंजन २७४ —में अपिनिहिति २७७ पुरोहिति २७७ खरभक्ति २७७ अन्यकानुकरणमूलक शब्द ६१, ६२ श्रव्यक्त ध्वनि का श्रनुकरण ४८

--ध्वनि-समूह २८८, २८६

श्रपिनिहिति १४४, २७७, २६=

ग्रपश्रुति ३१३, ३३७, ३३⊏

स्रव्याहत वर्षा २२१ ग्रासावर्ण्य २०१, २०३ ग्रासीरियन भाषा ११७ स्था

र्थ्या २४० श्रांत्रवर्ग (द्रविड़ भाषा की शाखा) १८१

ग्रा २४० श्रागम (ध्विन-विकार) २६७, २६८ श्राग्नेय या ग्रास्ट्रिक परिवार की भाषाएँ १६१ ग्रावात २१२, २१४

श्रादिकालीन भाषा (शब्द-भांडार) ७४

श्रादिमापा ४७ श्रादिम मापा की खेाज ७१, ७२ श्राधुनिक श्राय[े] भाषाएँ १६०

- —काल के प्रसिद्ध विद्वान ३६
- --फारसी । १४३
- —ग्रीक भाषा १३४

श्रामीर १२

— ग्रीर ग्रपभंश भाषा ४६ ग्राभ्यंतर प्रयत्न के मेद ३३२ ग्रा-माला ३४२ ग्रायरिश भाषा १२३ ग्रायंतिक भाषा १२३ ग्रामंनियन शाखा की भाषाएँ १३६ ग्रायं परिवार की माषाएँ १६१,

१८७ श्रायं या भारत ईरानी शाखा की भाषाएँ १४१, ३२६ श्रायं शाखा की भाषात्रों के मेदोप-मेद १४३

श्रासामवर्मी शाखा १७४ श्रासमा २०७ श्रास्ट्रिक परिवार १६१ इ

इ २४३ इंगित भाषा ६८ इंडोनेशियन भाषाएँ १६२ इ २४२ इटालियन भाषाएँ १२६ इटाली शाखा की भाषाएँ १२६ १२७ इिंग्योप शाखा की भाषाएँ १०८ ई

ई २१२ ईरान की ग्रन्य विभापाएँ श्रीर वेालियाँ १११ ईरानी भाषाएँ १४६ —भाषा वर्ग (सामान्य विशेषताएँ) ११२ —भाषा १८८

उ. २४२
उ २४२
उदात्त ३३४
उच्च श्रेणी या उच्चावस्था ३३६,
३३६, ३४०
उच्चारण के श्रारीरावयव २१६
—स्थानों का परिचय २२०
उड़िया भाषा २०६
उत्चित वर्ण २३२, २३३, २६४
उदोच्य वर्ग की भाषाएँ १६२
उपचार ६४, ६६, ६७
उपमाषा ४१

अनुक्रमणिका

उपमान ३१४, ३२७ उपसर्ग ११६ उपांशु ध्वनि २२६ उर्दू १६८ ক ऊ २४२ जप्म २३१ —(घर्षक-) १२१ 羽 ऋग्वेद (भारोपीय परिवार का प्राचीन- श्रौ २४६

तम ग्रंथ) १४४

२४३ ऍ २**४**३ ऍ_. २४३ प्र २७३ प्रमाला ३४१, ३४२ ए २४३ एकसंहित (भाषा-भेद) ६० एकात्त्र या चीनी परिवार भाषाएँ ११४, १६१, १६६ एकाच् या एकाच्र ६२ एकीभाव ३०० एटिक भाषाएँ १३३ एट्रस्कन " ११० एल्वेनियन शाखा की भाषाएँ 930 एस्पेरंतो ६४

ऐ ऐ (संयुक्त स्वर) २४६ ऐतिहासिक व्याकरण ६

त्र्रॉ २४१

श्रेॉ २४१ श्रो २४१ श्रो माला ३४२ श्रो २४१ श्रो माला ३४२ श्रोरमुरी भाषा १८८ श्रोष्ठय (वर्ग) २३० -भाव का नियम ३१६

क २४७ कंठ २२४ -का अर्थ २२१ -या कामल तालु २३८ -पिटक २३ म कंड्य वर्ण २२६ क २४= कठोर तालु २२४ कनारी भाषाएँ १८४ कन्नौजो भाषाएँ २०० करण २१८, ३३३ काकल २२२ काकल्य २२६ काकेशस परिवार की भाषाएँ ११४ काष्टिक भाषाएँ १०८ काल्पनिक मूल भाषाएँ ३ -शब्द २२ कुई वाली १८२ कुकीचिन वर्ग की विशेषताएँ १७६ कुमाऊँ की वीलियाँ १७४ कुरुख या श्रोराँव भाषाएँ १८३

केंद्रम श्रीर शतम् भाषाएँ १२१, ३२०

केल्टिक ग्राखा की भाषाएँ १२३, गालिश भाषाएँ १२३ 3 7 2 केथी लिपि २०६ कोंकणी माना २०४ कोटा (नीलगिरी की वेाली) गोंडी भाषाएँ १ मर 354

कोडगृ भाषा १८४ केाइन भाषा १८५ कोमल ताल २२४ कोलामी भाषा १८३ कामाबाफ २१४ कीया २२४

ख

ख २६६ ख २४८ खड़ी बाली १६७ -की उलित १६८ --की ध्वनि-शिचा २१= -- के स्वर २४४ —(या) हिंदी या हिंदुस्तानी ४६ खरोष्टी लिपि ११६ चासी भाषा १६४ खेरवारी भाषा १६४ खोवारी भाषा १६०

ग २६६ ग २४= गलचा भाषा १८६ गलविल २३६ --या कंठविल २२३ गाया १९७ गायलिक भाषा १२३

--स्काच॰ भाषाएँ १२३

गुजराती, राजस्थानी और॰ २०२ गुण ३४१ गुरुमुखी लिपि २०४ गोरले १७४ ग्रासमान ३४ -का नियम ३१६, ३१७, ३२६,

३२७ ग्रिम का सदोप नियम ३१= ग्रिम-नियम ३१४, ३१६, ३२०,

३२३, ३२४, ३२७ --श्रीर हिंदी ३२६

-- का निर्दोष ग्रंश ३१=

व्रिम-सिद्धांत १२४

ग्रीक श्रीर लैटिन (वच्चारण जानने के उपाय) २७० ग्रीक श्रीर संस्कृत १३२ ब्रीक भाषाएँ १३१ य्रीक भाषा-श्राधनिक १३४ —विकास की ग्रवस्थाएँ १३२

श्रीक शाखा १३२ ग्रीस की भाषा श्रीर विभाषाएँ १३२

ਬ

व २४८ घर्ष ३२३

-या विवृत वर्ण २३१

-या संवर्ध वर्ण २३३

-- वर्ण २६४

-स्पर्श वरा २६१ घोष ३३३, ३३४

ਫ਼

ङ २६९

ਣ

च २६१ चवर्ग १२६ चितनागुवाद १०१ चीनी (विकसित भाषा) १०० —परिवार की भाषाएँ ११४, १६१, १६६

छ

छ'द में मात्रा, बल २४⊏ छ २६१

ज

ज २६७
ज २६१
जिपत, जाप या उपांशुध्विन २२६
जिपत, जाप या उपांशुध्विन २२६
जरशुस्त्र १४७
जर्मन (पश्चिमी-) १२४, १२६
(पूर्वी-) १२४, १२६
—या ट्यूटानिक १२४
—हाई०, ला० १२४
जाप २२६
जापानी और काकेशी भाषाएँ ६६
—भाषाएँ ११२
जिप्सी वालियाँ १६०

जिह्ना की श्रवस्थाएँ २३४ —के पाँच भेद २२४

—मूलीय २३० जंद या जिंद १४६ जैकव ग्रिम ३३

भ

मा २६३

ञ

अ २६२

ट २१८ टकरी भाषा २०२ टवर्ग ११ टकीं भाषा ८३ इळु भाषा १८१ टोड़ा वाली १८१ ट्यूटानिक भाषा १२४, ३१६

ठ

ठ २४६

ड

ळ ११ ड् २६४

ढ़ २६४

ड २४६

डिंग-डेंग-वाद ६१ डोंग्री भाषाएँ २०२

ात्रा मापा**ए २०**३ १

ढ २४६

ग

ग २६२

त

त २६०

तामिल भाषा १८४ तालव्य वर्ण २३०

—भाव का नियम ३१६, ३२६, ३३०

तालु, कठोर श्रीर केामल २२४

—पृष्ठ या मूर्घा २२४

--मध्य २२४

तिव्वत वर्मी भाषा १८०

—की तीन शाखाएँ १७३

तिब्बत हिमालयी भारा १०१, १७२ — वर्ग १८४ तिय्वर्ता चीनी भाषा (सामान्य द्वयोष्टय वर्ण २३०

लच्या) १७७

—मापा १७०, १७२ तुलारी (भाषा) १३६

—श्रीर संस्कृत १३७

तुलनात्मक मत-विज्ञान श्रीर जनकथा-

विज्ञान २८

तुलनात्मक व्याकरण ४ त्रानी भाषा ११२, ११३

तेलग् श्रीर तामिल भापाएँ १८४

—मापा १८३

ब्रिपिटक १७२

त्रिपिटक, पाली ४=

थ २६२

द

दंताष्ठ्य वर्ण २३० दंत्य वर्ण २३० दंपति १९ द २६० दंपती ६ दरद भाषाएँ १४४, १८६

दांते १२६

दािच्यात्य वर्ग की भाषाएँ १६३

दारदीय भाषाएँ १४४

देशज शब्द ६७

देश-भाषा ४१

द्रव वर्ण २३३

द्रविड् परिवार ११४, १६१, १८१

-- के सामान्य लच्चरा १८६

—भापाएँ ६४

—मावास्रों के चार वर्ग १८१

ध २६० ध्वनि २०८

— ग्रीर ध्वनि-विकार २०५

--- श्रीर स्फाट ४०

—के श्रपूर्ण श्रनुकरण के वाद्य

कारगा ३०६

-- के देा रूप ३३६

---नियम ३१४

--- नियम के अपवाद ३२=

-पर काल का प्रभाव ३१०

-पर देश का प्रभाव ३१०

--- पर व्यक्ति का प्रभाव ३०६

ध्वनिमात्र ४३, २०८, २०६

-- श्रीर भापरा-ध्वनि का श्रंतर

२०६, २१०

ध्वनियों का वर्गीकरण २२७

-- के विकास का ऋध्ययन २६०

ध्वनि-विकार श्रीर शिचा का संबंध

392

-के प्रधान कारण ३०८

-के भीतरी कारण ३१२

-(विशेष) ३०४

ध्वनि-विचार २१४, २६१

-का भाषा-विज्ञान से संबंध २१७

- के दो साधारण भाग २६८

ध्वनि-विज्ञान श्रीर लिपि २१४

-के प्रयोजन २१६

ध्वनि-शिक्ता २१४, २१७

-के दा प्रधान अंग २१८

-(परीचामुलक) २१४

न

न २६२
नविधान ११८
नाई १६
नागा वेलियाँ १७६
नाद ३३४
नादानुप्रदान ३३६
निकोवारी भाषा १६४
निघंदु श्रीर व्याकरण ३८
निपात-प्रधान भाषाएँ (वर्मी, तिब्बती)
६१
निरवयव श्रीर सावयव भाषाएँ ८६
निरक्त २०

—का वीजारोपण ३६ नीच श्रेणी या नीचावस्था ३३६, ३४० नीम्रो भाषाएँ १०७ नेपाल की वेालियाँ १७४ नेवारी वेाली १७४ न्यूटन का गति-नियम ३१४ न्यूटेस्टामेंट १३४ न्ह २६३

Ч

पंजाबी भाषा २०१
प २६०
परश्रुति २४१
परसर्ग ६०
परसावर्ग्य ३१३
परिमाण या मात्रा २४०
पलौंगवा भाषाएँ १६४
पश्च (स्वर) २३४
—वर्ग्य २३०
पश्चिमी जर्मन १२४, १२६
—पंजाबी या लहँदा २०१

पश्तो भाषा १८८ पहलवी भाषा १४६ पहाड़ी भाषा और उसके भेद २०२,२० पाणिनि ३६ -की मात्रा १४४ -के उत्तरकालीन वैयाकरण ३० —के १४ सूत्र २८४, २८६ पाणि-विहार ६= पामीरी भाषा १४७ पाली ४= -ध्वनि-समूह २८७ पारिर्वक वर्ण २३२, २३३, २६४ पुरातस्व १२ 'पुरुष' २४ पुरोहिति ३२० पुर्तगाली श्रीर रपेनी भाषाएँ १२६ पूर्वश्रुति २४१ पूर्व सावण्य ३१३ पूर्वी जर्मन १२४, १२६ ---पंजावी २०१ --हिंदी २०३ पूह-पूह-वाद ५६ पैशाच १४४ पैशाची भाषा १८६ --या पिशाची के भेद १८६, १६० पेालिश भाषा १३६ पौराणिक व्युत्पत्ति २४ प्रकृति १७, २२२, ३३३ -- श्रीर प्रत्यय = १ प्रक्रिया, भाषा-विज्ञान की १४, १४ प्रतीकवाद ६४ प्रतीकारमक शब्द ६३ प्रतीच्यवर्ग की भाषाएँ १६२

प्रत्यव्यक्ररण २१ प्रत्यय १७, =१, =३, ६७ प्रत्यय-प्रचान भागाएँ ६०, ६२, मह, हर

- --ईपत्० ६५
- --परा नह. हर
- -पुरः० ह्रह, हर्
- --सर्वेव घर, ६४

प्रदान ३३३

प्रधान त्वर २३७. २३८

प्रयत्न ३३२

- -- ग्राभ्यं तर० ३३२
- के भेद ३३२
- -लायव ३०६
- -- यागः ३३२

प्रशांत महासागर खंड की भाषाएँ 308

प्रशियन भाषा १३= प्राकृत मापा १४४

- —श्रीर संस्कृत ४१
 - —ध्वनि-समृह २==
 - -शब्दों की शुद्धि २६

प्राचीन फारसी १४८

- वैक्ट्यन १४६

प्राचीन विधान ११८

प्राच्य वर्ग की भाषाएँ १६३

मातिपदिक ६३, ३११

प्राण-ध्वनि २३६, २४४

फ़ २६७ पा २६० फारसी भाषा =७, १== —श्रवीचीन**ः १**४०

—श्राधुनिक० १४३

-के तीन रूपों का इतिहास १४४

—प्राचीन॰ की वर्णमाला १४=

फिरदौसी मन

---का शाहनामा १४०

फूला भागाएँ १०=

फानेटिक रीडर की उपयोगिता २१६

फ्रीजिञ्चन भाषा १६०

फ्रेंच भाषा १२६

वंगाली भाषा की तीन विभाषाएँ २०६

च २६०

'वनारस' २४

वल २४७, २४८, ३१३

वलाची १८८

—उपशाखा, भारतीय भाषात्रों की

बहुमंहित भापाएँ ६०, ६२

वहिरंग श्रीर श्रंतरंग परीचाएँ , भाषा

की २३

—मापाएँ १४४, १६४, ५०४

वांगरू भाषा २००

वांतू भापाएँ =२

-परिवार १०७

वाउवाउ थिग्ररी ४६

वानी, वोल ४२

बास्क भाषा १११

वाह्य प्रयत्न ३३४

विहारी की विभापाएँ २०६

बुँदेली, हिंदी की विभापा २०१

व्रामान भाषाएँ ५०७

वेवीलोनियन भापाएँ ११७

वैक्ट्रियन भाषा,—प्राचीन० १४६

वोल ४२ वोलियाँ, मिश्रित श्रीर विकृत १०८ वोलियों में समानता ४० वोली ४१ —विभाषा श्रीर भाषा ४७

बोली ११
— विभाषा श्रीर भाषा ४७

व्रजमाषा २००

ब्राहुई वर्ग की भाषाएँ १८३

ब्राह्मी लिपि ११६

ब्रिटानिक या सीमेरिक भाषाएँ १२४

ब्राह्मी ३१

— श्राह्मि के दें। बड़े सिद्धांत ३४,३१

.

ब्रेटन भाषा १२४

भ

भ २६०
भारत-ईरानी भाषाएँ १४०
भारतवर्ष की श्राधिनक श्रार्य भाषाएँ १६०
— '' '' भाषाश्रों
का वर्गीकरण १६१
—की भाषाएँ १६०
भारतीय श्रार्य भाषागोष्ठी १४४
भारोपीय श्रीर हिटाहट भाषाए १३६

—ध्वनि-समृह २७२ (न्यं जन) २७३, २७४ (स्वर) २७२, २७३

-- परिवार म६, हम, ११म, १२२

- " का नामकरण १२०

— " के मुख्य लच्च ११६

—भापा की मूर्धन्य ध्वनियाँ ३१०

—भाषा-परिवार की शाखाएँ १२२

—मृलभापा ३४

" का रूप ७३ भारोपीय, लैटिन, संस्कृत, अवेस्ता की मुख्य विशेषताएँ ५४१ भाषण का द्विविध श्राधार ४२

-का प्रयोजन ७६

---की उत्पत्ति ७१

--ध्वनि २०८

— " के मेद ﴿ नादानुप्रदान (नाद) स्वासानुप्रदान(श्वास)

३३६

-(भाषा का मूल) ४२

भाषा ४७, ४१

—(त्र्रार्जित वस्तु) ४४

—एक सामाजिक वस्तु ४४

—श्रीर भाषग्र ४१

—का स्राक्ततिमूलक वर्गीकरण ==, ६१

---का इतिहास २०

---का वर्गीकरण (त्राकृति के त्राधार पर) =४, =६

-का जन्म ७४

—का पारिवारिक वर्गीकरण **१०३**

—का वर्गीकरण श्रीर विकास-क्रम १००

-का वैज्ञानिक अध्ययन २७

- का विकास होता है ४४

—का विश्लेषरा ४३

- का वैज्ञानिक अनुशीलन ४०

—की **त्रादिम त्रवस्था** का इतिहास ७१

- की उत्पत्ति १६

-की दिव्य उत्पत्ति १७

-की तुलना १६

—की परिभाषा ४३, ४४

—की वियोग, संयोग श्रीर विकृता-वस्था ७४

-- की सांकेतिक उत्पत्ति ५७

-की सामान्य परिभापा २०८

भाग-के ग्रधिक खिर श्रंग ७

—के श्राकृतिमृलक वर्गीकरण के लामालाम १०१

- के तीन पद्य २१२
- के भिन्न भिन्न ग्रर्थ ४७
- -के मूल की खोज १०३
- कैसे बनवी है ? ४६
- —चक द६
- -(परंपरागत वस्तु) ४४
- —मृत्तक प्राचीन शोध १२, १३ भाषा-विज्ञान (ग्रन्य विज्ञानों का सहायक) २म
 - --श्रीर ग्रन्य शास्त्र ११
 - ---का काम २
 - -- का वर्तमान रूप १
 - -- का विपय २
 - —(की) तुलनात्मक प्रक्रिया ६
 - -की परिभापा २
 - -की प्रकिया १४, १४
 - -- के श्रंग १२, १३
 - -के अध्ययन का अधिकारी २१
 - -(शास्त्र का नाम) २०
 - -(शास्त्र का महत्त्व) २६
- ---,साहित्य श्रीर व्याकरण ६ भ्रामक उत्पत्ति (ध्वनियों की०) ३०४

म

म २६३

मध्य (खर) २३४

मध्य-कालीन भारतीय श्राय भाषा (ली॰ सं॰ श्रीर पाली) २८४ मध्यदेशीय (मध्यग) भाषाएँ ११२,

388

मध्यवर्ती उपशाखा १६१

---मापाएँ २०१

मध्यवर्ती वर्ग की भाषाएँ १८२ मनाभावाभिन्यं जकतावाद ४६. मराठी भाषा ४६

-का स्थान २०४

—की तीन विभाषाएँ

मलयन, मेलनेशिया (भाषाएँ) ६६

मलयालम मापा १८४

मलायु भाषा १६३

मल्तो भाषा १८३

महाप्राण ३१७, ३१=, ३३४

मागधी विभाषा ४=

मात्रा (छंद में०) २४८

—भेद २६२

-या परिमाण २४७

मिध्या-सादृश्य ३४

मिस्रदेशी शाखा १०५

मुंडा भाषाएँ १६४

—का भारोपीय भाषात्रों पर प्रभाव १६=

144

—की विशेषताएँ १६६

मुंडारी भाषा १६४

मुख-मुख ३१३

मुखोपदेश २३६

मूर्धन्य वर्ग २६०

—भाव ३०२, ३१६, ३२०

मूर्घा २२४

मूलस्वर ६२, ३३१

मैंक्ख भाषा १२३

मैक्समूलर ३४, ४६, ६०, ८३, ३२०

मेक्सिको की भाषा ८०

मान-रूमेर शाखा १६४

म्ह २६३

य

ययाइ २६८

यास्त ३८, ३६
युक्त-विकर्ष १४४
यूराल-ग्रन्ताई (भाषाएँ) १११
—त्रानी या सीदियन ११२, ११३
यूराल ग्रान्टिक भाषाए ६४
यूरेशिया खंड की भाषाएँ १०६, ११०
योग्यतमावशेष ६४
यो-हे-हो-वाद ६०

₹

र २६४
'र' के उच्चारण २३२
राजशेखर ४१
राजशेखर ४१
राजशिखर ४१
राजशानी और गुजराती भाषाएँ २०२
— के भेद २०२
राष्ट्रभाषा ४८
राष्ट्रभाषा ४८
राष्ट्रभाषा ४८
रिनेसाँ १२६
रूट थियरी ३६
रूप-मात्र ४३
रूसी भाषाएँ १३८
रोमांस भाषाए १०३, १२३, १२८,

,

र्ह २६४

लंडा लिपि २०४ त २६४ त २६४ तखराव २४ तखुपयत्नतर २४२ तहंदा श्रीर उसकी चार विभाषाएँ २०४

लिथुत्रानियन ८६, १३८ छुंठित वर्ण २३२, २३३, २६४ लेखनकला ७४ लैटिक भाषाएँ १३८ लैटिन भाषा १२७ लैटो-स्लाव्हिक भाषाएँ १३८ लो जर्मन १२४ लोप (व्यंजन०) २६३, २६४ —(स्वर०) २६४, २६६ । लौकिक (संस्कृत और अवेस्ता) १४३ —व्याकरण २८ ल्ह २६४

a

व् २६६ वंशान्वयशास्त्र १२ व २६७ वर्गीकरण (भाषात्रों का) मम वर्णनात्मक व्याकरण ४ वर्ण-परिवर्तन ३१= वर्णमाला में क्रम २४६ वर्गा-विपय य ३१३ --(व्यंजन) २६६ —(स्वर) २६६ 'वर्णों का वर्गीकरण ३३७ वत्स या ताल्वग्र २२४ --या वस्व २१६ वत्स्य या वस्व्य २३० वर्नर श्रीर प्रासमान ३४ वाक्य (भाषा का अंत्यावयव) ७५ -के खंड २४६ -के मेद ८० -पदीय २०, ७६ -शब्द ६८, ८४ वाग्याग ३ विकासं (शन्दों की श्रवस्था)

—की श्रवस्थाएँ **५**४

-वाद ६१

विज्ञान का श्रध्ययन (निष्कारण धर्म) वैदिक ध्वनि-समूह (परिवर्तन) २७६ ЭĘ विमक्ति और प्रत्यय = ३ विभक्ति-प्रवान भाराएँ = १, = ३, 58 —(ग्रंतर्मुर्खी०) = ६, ६= — श्रीर प्रत्यय-प्रधान का धंतर ६७ —(वहिमुंखी०) = ६, ६६ विमापा ४७, ४१ -की उत्पत्ति ४० -क्यों वनती है ४० विवार ३३२, ३३४, ३३४ विवृत २३१, ३३२ —ग्रर्धः श्रीर ईपत्० २३६ --- श्रर्घ० वर्ण २३७ -- श्रीर संवृत ध्वनियाँ ४० -ध्वनि ६४ -प्रयत्न ३३४ विश्व के चार खंड (भाषानुसार) --भापात्रों के परिवार १०४ विसर्ग २६६ विसायादियोधक शब्दों का महत्त्व ६२ वृद्धि ३४१ वैज्ञानिक लिपि २१ वैदिक की नई संपत्ति २८० —ध्वनियाँ (प्राचीन उचारण की —के सामान्य नियम ४० विशेपताएँ) २=२, २=३, 328 —ध्वनियों का वर्गीकरण (व्यंजन) व्हर्नर का नियम ३१६, ३१७, ३२६, २८१

,, (स्वर) २=०

—ध्वनि-समूह २७६

—ध्वनि-समृह (स्वर, व्यंजन) २७८, २७६ —ंव्याकरण २= - संस्कृत श्रीर श्रवेहता १४३ --संस्कृत स्वर २४८ वैरूप्य, ग्रसावण्यं ग्रथवा ३०३ व्यंजन २२८, २४७ -का वर्गीकरण २२६ -(स्पर्श०) २४७ व्यवहित भाषापुँ मध व्यवहिति, संहिति =६ व्याकरण (एक कला) ३, ६ -- ऐतिहासिक॰ का काम ६ ---श्रीर नियंद्व ३८ —-श्रोर भाषा-विज्ञान का भेद **६** — त्रीर " का संबंध म -की परिभाषा ४ - के नव भिन्न भिन्न संप्रदाय ३६ -- तुलनात्मक ० ४ --दाश⁶निक० ४ - वर्णनात्मक० ४ --व्याख्यात्मक ४ व्याख्यात्मक व्याकरण के धंग ४ व्यास-प्रधान भाषाएँ ८०, ८१, ८८, 13 व्युत्पत्ति १६ विद्या (लौकिक और अलौकिक) 9= ३२७ श श २६६

शतम् भापाएँ १२१, ३२० शब्द और श्रर्थ का संसर्ग ७१

- -का जीवन या वध ६४
- -के चतुर्विध विभाग मध
- -के चार भेद ४०
- —के दो रूप (भौतिक, मानसिक)

80

—कोप का उद्भव ६७ शब्दानुकृति ४= शब्दानुशासन ४१

शब्दों की तुलना १६, १७ शावर भाषा १६=

शाहनामा ५५०

शिचा २८, ३१२

शून्य श्रेणी ३३६

शेन १८४

शौरसेनी प्राकृत ४८

रवास ३३४

- —श्रोर नाद २२६·
- --कंठ्य स्पर्श[°] २४६
- -- वर्ग २४३

श्वासानुप्रदान ३३६ श्रुति २३६, २४१, ३१२

- -पर० २४१
- -पूर्व० २४३

स

संघर्ष वर्ग २३३ संताली भाषा १६४ संधि श्रीर एकीमाव ३०० संध्यत्तर २३६

-- या संयुक्त स्वर २४०, २४४, २४६ साम्य और वैपम्य ६० संप्रसारण १४६, ३४१

संयाग-वियाग 'भाषा की श्रवस्थाएँ')

संवार २३३. ३३४ संवृत ३३२

--- ऋग्र वर्ग २४६

— श्रीर श्रर्ध संवृत वर्गा २३७

—ईपत्० और अर्घ० वर्ण २३६

--- प्रयत्न ३३४

संस्कृत श्रीर पाली श्रादि का उचारण

२७३

—श्रीर प्राकृत १२⊏

—की रूप-संपत्ति का नाश ३११

-- व्याकरण में स्थान-प्रयत्न-विवेक 339

संहित और व्यवहित भाषाएँ मह

स २६७ सघोष ३१७, ३१८

- जन्म १४७

सत्त्व और भाव १७६

सप्रवाह वर्गा २३१ समन्वित विकासवाद ७०

समानाचर २४०

समास-प्रधान भाषाएँ 🖛

—या बहुसंहित ६२

--वाक्य ५०

सर्वनाम ६४

सादृश्य ७

सानुनासिक वर्णा २३६

सामान्य भाषा ४१

--संहिति ३१४

सामान्य व्याकरण ४

--का काम ७

सावयव भाषाएँ 💵

सावण्यं श्रीर सारूप्य ३०१

साहित्य (भाषा-विज्ञान का उपकारक) १०

68

विंदी की पांच विभावार्ँ २०४ सीदियन भाग ११२, ११३ सीमेलिक भाषाएँ १२४ समेरियन भाग ११० सुडान परिवार १०७ सेमेटिक माताएँ १०८, १०६ —की विचित्रताएँ ११६ -परिवार ६६, ११६, ११७ —भाषात्रों की परीचा १= साग्दी भाषा १४७ स्थान प्रधान भाषाएँ (सड़ानी) ६५ स्पर्श वर्ष वर्ष २३२, २३३ स्पर्धा वर्गा २६१. ३२३ —या स्फाटवर्ण २३१, २३३ त्परा वर्ण (सप्रार्णः) २४४ स्प्रप्ट ३३२ ---ईपत्० ३३२ स्पेनी भाषाएँ १२६ स्फाट ४०

स्वर २४०, २४६, ३३० —ग्रनुनासिक० २४४

त्याम-चीनी स्कंघ १७१

स्लाव्हिक १३म

—तंत्रियों के कार्य २२१, २२२

- तथा वल का आवात २१३, ३३ः ,

—हढ श्रीर शिथिल° २३=

-- प्रधान श्रीर हिंदी १३७.

---भक्ति १४४

—संगति ६५

—वृत्ताकार॰ ग्रीर ग्रवृत्ताकार॰२३= 'होना' किया की उत्पत्ति ६ स्वरावस्थिति या श्रज्रावस्थिति २३४

स्वरित ३३४

स्वरों के तीन वर्ग (श्रय, पश्च, मध्य) २३५

ह २६६ ह २६४ हाई जर्मन १२४ हाइंपर बोरी भापाएँ ११२ हिंदी (भापा) १३४ -उच्च १६५

—श्रीर वहिरंग भाषाएँ २०४

-- श्रीर श्रिम-नियम ३२६

-का वर्गीकरण में स्थान १००

—का शास्त्रीय ऋर्य १६६

-के अंतर्गत विभाषाएँ ४६

—के मूलस्वर २३४, २३८

—खंड की भाषांएँ १६६

—ध्वनि-समूह २८६

— पूर्वी० २०३

—भाषा का 'उद्भव '१४

-व्यंजन (वर्गाकरण) २३३

---शब्द के ग्रर्थ १६४

-- स्वरों का वर्गीकरण २३४

हिंदुस्तानी १६६

हिट्टाइट और भारोपीय भाषाएँ १३६ ---शाखा १३४

हिन्न भाषा ११७

-- श्रीर श्ररवी =७ हिमालय की बोलियाँ १७३

हिमालयी बोलियों के दो वर्ग १७४ हेमेटिक परिवार हर, १०७, १०८

होमर १३३

होरा १४

